TECHNOGIPS PRO

KATALOG PROIZVODA

SADRŽAJ:

PLOČE ____ 04.
Tip A ____ 05.
Tip H2 ____ 06.
Tip DFH2 ____ 07.
Tip DF ____ 08.
Sound Comfort Extra Tip DF ____ 09.
Titan Board ____ 10.
Blue Board ____ 12.
Upotreba Blue Board ____ 13.

MEŠAVINE ZA SUVU GRADNJU I MALTERI _15.
FIX ____ 16.
FUGA ____ 18.
FUGA HYDRO ____ 20.
FUGA & FINISH Light ____ 22.
SATEN ____ 24.
SPRINT ____ 26.
SPRINT PLUS ____ 27.
CONSTRUCTION GYPSUM ____ 30.

PROFILI, VIJCI
I PRIBOR ____ 33.
Premium profili ____ 34.
Vijci ____ 36.
Tiplovi ____ 38.
Pribor ____ 39.
Super Premium proizvodi
s antikorozivnom zaštitom ____ 47.
Reviziona vrata ____ 54.
Permabase ____ 55.

TECHNOGIPS PRO

TECHNOGIPS PRO

MINIMUM POTROŠENE ENERGIJE. MINIMUM ŠTETNIH EMISIJA.

Visoko tehnološka proizvodna linija minimizuje potrošnju energije. Prirodni gas je glavni izvor energije u procesu proizvodnje gipsanih ploča **Technogips Pro**. Na taj se način ograničava na minimum ispuštanje štetnih gasova.

U NAŠOJ SE PROIZVODNJI KORISTI SAMO 100% RECIKLIRANI PAPIR.

Kako u gipsanim pločama, tako i u materijalima za pakovanje suvih mešavina. To ne samo da doprinosi očuvanju šuma, već donosi velike uštede energije potrebne za proizvodnju novog papira.

PROIZVODNJA BEZ OTPADA.

Gipsane ploče koje iz jednog ili drugog razloga nisu uspešno prošle strogu kontrolu proizvodnje odvajaju se, kako bi se isekli na trake koje će zameniti drvene rešetke u pakovanju paleta. Suve se mešavine na bazi gipsa recikliraju.

BESPREKORAN KVALITET. SVAKI PUT. NEMAMO ŠTA DA KRIJEMO.

Proizvodi preduzeća **Technogips Pro** su dizajnirani tako da u znatnoj meri prevazilaze zahteve usklađenih evropskih standarda, a njihov kvalitet se stalno prati strogom unutrašnjom kontrolom proizvodnje.

SERTIFIKATI:

Svi proizvodi **Technogips Pro** odgovaraju bezbednosnim zahtevima, s time da su sprovedeni postupci procene usklađenosti prema **Uredbi (EU) 305/2011** o građevinskim proizvodima.

TECHNOGIPS PRO

EPD Verified

Pogledati FSC® oznaku na našim sertifikovanim proizvodima.

ZAŠTO IZABRATI SUVU GRADNJU?

ili 9 zanimljivih činjenica o suvoj gradnji

Vodeći razlozi za izbor suve gradnje su brzina gradnje i jednostavna montaža. Prema poslednjim procenama vreme za izvođenje radova kod suve gradnje je 3 do 4 puta kraće u poređenju sa običnim zidovima. Uz **Technogips Pro** sistemska rešenja obezbeđuje se brz i efektivan rad, što znači i niži troškovi radne snage.

Pored toga:



1. Svaka kap se računa

U poređenju sa običnim zidarskim radovima, suva gradnja štedi 95% vode. Zidanje zidova zahteva više unete vode,što značajno produžava rokove za izvođenje radova.

2. Lakoća

Od 8 do 10 puta lakši nego zidovi od opeke. Niža sopstvena težina značajno smanjuje opterećenje noseće konstrukcije zgrade.

3. Glatkoća

Gipsane ploče stvaraju savršeno glatku i ravnu površinu koja je spremna za dekoraciju u najkraćim rokovima za izvođenje radova.

4. Jednostavno popravljanje i održavanje

Za razliku od obične gradnje, zidovi od gipsanih ploča mogu se jednostavno i brzo ukloniti ili popraviti bez potrebe za rušilačkim radovima.

5. Sloboda dizajna

Omogućava odvajanje prostorija u zavisnosti od konkretnih potreba. Laki pregradni zidovi i spušteni plafoni su izuzetno pokretljivi, što omogućava veoma laku personalizaciju unutrašnjeg prostora.

6. Toplotni komfor

Kamena vuna, ubačena u šuplji prostor između metalne konstrukcije pregradnih zidova, je izvrstan izolator koji pomaže očuvanju toplote u prostoriji.

7. Zaštita od požara

Sistemska rešenja za zidove i plafone obezbeđuju celovitu zaštitu od požara.

8. Akustički komfor

Laki pregradni zidovi i plafoni obezbeđuju zagarantovanu zaštitu od buke.

9. Mislimo na prirodu

Sve vrste gipsanih ploča napravljene su od gipsa i recikliranog papira – sirovina koje štede neobnovljive prirodne resurse.

Standardna gips-kartonska ploča

Tip A

Namenjena za upotrebu u unutrašnjim sistemima za suvu gradnju kao što su pregradni zidovi, šaht zidovi, obloge na potkonstrukciji i spušteni plafoni u područjima sa normalnom vlažnošću vazduha.



oborena ivica (TE)



Klasifikacija i sertifikati:

CE Tip A

EN 520:2004 + A1:2009

FSC www.fsc.org The mark of responsible forestry FSC® C138031

EPD Verified

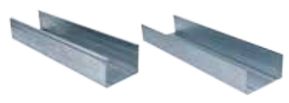
PROVERENO REŠENJE. BESPREKORNA JAČINA. SVAKI PUT.

- Lake i udobne za sečenje i montažu
- Mogu se montirati na metalnu konstrukciju od pocinkovanih profila odnosno pričvrstiti neposredno na masivni zid (suvi malter) pomoću gipsanog lepka FIX
- Stvaraju glatku, stabilnu i dugotrajnu površinu koja je spremna za završnu dekoraciju
- Element sistemskih rešenja za vatrozaštitu Technogips Pro
- Element sistemskih rešenja za zvučnu izolaciju Technogips Pro
- Obezbeđuju zdravu sredinu koja reguliše vlažnost
- Pogodne za prostorije sa normalnom vlažnošću do 60%

Debljina	Širina* (mm)	Dužina* (mm)	Težina (kg/m²)	Ploče/Paleta
9.5 mm	1200	2000, 2500, 2600	6.80	70
12.5 mm	1200	2000, 2500, 2600, 2700, 2800, 3000	8.20	60
12.5 mm	600	2000	8.20	60
15.0 mm	1200	2000	11.50	50
18.0 mm*	1200	2000	13.00	40

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvede nestandardne dimenzije na prethodan zahtev

Za optimalne rezultate kombinujte sa:



Premium profil Z140



Samobušeći vijak



FUGA i papirna bandaž traka

Vlagootporna gips-kartonska ploča

Tip H2

Namenjena za upotrebu u unutrašnjim sistemima za suvu gradnju kao što su pregradni zidovi, šaht zidovi, obloge na potkonstrukciji i spušteni plafoni u područjima sa visokom vlažnošću u kratkom vremenskom periodu, kao što su stambene kuhinje, kupatila, vešeraj itd.





oborena ivica (TE)

Klasifikacija i sertifikati:

CE Tip H2
EN 520:2004 + A1:2009

FSC www.fsc.org The mark of responsible forestry FSC® C138031

EPD Verified

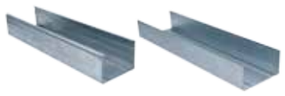
OTPORNOST NA VLAGU. BESPREKORNA JAČINA. SVAKI PUT.

- Poseduje sve prednosti i kvalitete standardne gipsane ploče
- Povećana otpornost na vlagu Tip H2
- Stvara jaku, stabilnu i dugotrajnu podlogu za keramičke pločice u prostorijama sa povećanom vlažnošću na kraći vremenski period
- Lake i udobne za sečenje i montažu
- Obezbeđuju zdravu sredinu koja reguliše vlažnost
- Pogodne za prostorije sa visokom vlažnošću do 70% u kratkom vremenskom periodu

Debljina	Širina* (mm)	Dužina* (mm)	Težina (kg/m²)	Ploče/Paleta
9.5 mm	1200	2600	6.80	70
12.5 mm	1200	2000, 2500, 2600, 2800, 3000	8.80	60
12.5 mm	600	2000	8.80	60
15.0 mm*	1200	2000	13.00	50
18.0 mm*	1200	2000	15.00	40

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvede nestandardne dimenzije na prethodan zahtev

Za optimalne rezultate kombinujte sa:



Premium profil Z140



Samobušeći vijak



FUGA hydro i bandaž traka od staklenih vlakana

Protivpožarna-vlagootporna gips-kartonska ploča

Tip DFH2

Namenjena za upotrebu u unutrašnjim sistemima za suvu gradnju kao što su pregradni zidovi, šaht zidovi, obloge na potkonstrukciji i spušteni plafoni u područjima csa visokom vlažnošću u kratkom vremenskom periodu i dodatni visoki zahtevi za zaštitu od požara kao što su javne kuhinje, svlačionice, laboratorije itd.





oborena ivica (TE)

Klasifikacija i sertifikati:

CE Tip DFH2
EN 520:2004 + A1:2009

FSC www.fsc.org The mark of responsible forestry FSC® C138031

EPD Verified

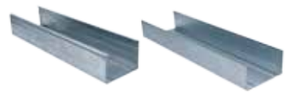
OTPORNOST NA POŽAR. OTPORNOST NA VLAGU. SVAKI PUT.

- Visok nivo gustine gipsanog jezgra za bolju zvučnu izolaciju i stabilnost Tip D
- Povećana otpornost na visoke temperature Tip F
- Povećana otpornost na vlagu Tip H2
- Element sistemskih rešenja za vatrozaštitu Technogips Pro
- Element sistemskih rešenja za zvučnu izolaciju Technogips Pro
- Obezbeđuju zdravu sredinu koja reguliše vlažnost
- Pogodne za prostorije sa visokom vlažnošću do 70% u kratkom vremenskom periodu

Debljina	Širina* (mm)	Dužina* (mm)	Težina (kg/m²)	Ploče/Paleta
12.5 mm	1200	2000, 2500, 2600, 3000	10.0	60
15 mm	1200	2000, 2500, 2600, 3000	12.0	50

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvede nestandardne dimenzije na prethodan zahtev

Za optimalne rezultate kombinujte sa:



Premium profil Z140



Samobušeći vijak



FUGA hydro i bandaž traka od staklenih vlakana

Vatrootporna gips-kartonska ploča

Tip DF

Namenjena za upotrebu u unutrašnjim sistemima za suvu gradnju kao što su pregradni zidovi, šaht zidovi, obloge na potkonstrukciji i spušteni plafoni u područjima sa visokim zahtevima za zaštitu od požara poput evakuacionih hodnika, stepeništa, industrijskih prostorija itd.





oborena ivica (TE)

Klasifikacija i sertifikati:

CE Tip DF

EN 520:2004 + A1:2009

FSC www.fsc.org The mark of responsible forestry FSC® C138031

EPD Verified

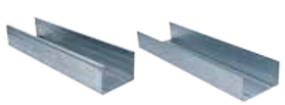
OTPORNOST NA POŽAR. BESPREKORNA JAČINA. SVAKI PUT.

- Poseduje sve prednosti i kvalitete standardne gipsane ploče
- Visok nivo gustine gipsanog jezgra za bolju zvučnu izolaciju i stabilnost Tip D
- Povećana otpornost na visoke temperature Tip F
- Element sistemskih rešenja za vatrozaštitu Technogips Pro
- Element sistemskih rešenja za zvučnu izolaciju Technogips Pro
- Obezbeđuju zdravu sredinu koja reguliše vlažnost

Debljina	Širina* (mm)	Dužina* (mm)	Težina (kg/m²)	Ploče/Paleta
12.5 mm	1200	2000, 2500, 2600, 2700, 2800, 3000	10.00	60
12.5 mm	600	2000	10.00	60
15.0 mm	1200	2000	12.50	50
18.0 mm*	1200	2000	15.00	40

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvede nestandardne dimenzije na prethodan zahtev

Za optimalne rezultate kombinujte sa:



Premium profil Z140



Samobušeći vijak



FUGA i papirna bandaž traka

Gips-kartonska ploča za zvučnu izolaciju i zaštitu od požara

SOUND COMFORT EXTRA Tip DF

Namenjena za upotrebu u unutrašnjim sistemima za suvu gradnju kao što su pregradni zidovi, šaht zidovi, obloge na potkonstrukciji i spušteni plafoni u područjima sa visokim zahtevima za zaštitu od požara i zvučnu izolaciju.





oborena ivica (TE)

Klasifikacija i sertifikati:

CE Tip DF

EN 520:2004 + A1:2009

FSC www.fsc.org The mark of responsible forestry FSC® C138031

EPD Verified

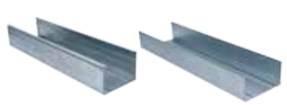
ОТЛИЧНА ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ I ЗАЩИТА ОТ ПОЖАР. SVAKI PUT.

- Obezbeđuje visok nivo zvučne izolacije zidova i plafona
- Visok nivo gustine gipsanog jezgra za bolju zvučnu izolaciju i stabilnost Tip D
- Povećana otpornost na visoke temperature Tip F
- Element sistemskih rešenja za vatrozaštitu Technogips Pro
- Element sistemskih rešenja za zvučnu izolaciju Technogips Pro
- Obezbeđuju zdravu sredinu koja reguliše vlažnost

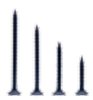
Debljina	Širina* (mm)	Dužina* (mm)	Težina (kg/m²)	Ploče/Paleta
12.5 mm	1200	2000, 2600	12.00	40
15 mm	1200	2000	14.00	40

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvede nestandardne dimenzije na prethodan zahtev

Za optimalne rezultate kombinujte sa:



Premium profil Z140



Samobušeći vijak



FUGA i papirna bandaž traka

Premium gips-kartonska ploča

TITAN BOARD Tip DFH1IR

Sa multifunkcionalnom primenom premium unutrašnjih sistema za suvu gradnju kao što su pregradni zidovi, šaht zidovi, obloge na potkonstrukciji i spušteni plafoni u područjima sa visokim zahtevima za zaštitu od požara, zvučnu izolaciju, otpornost na vlagu i visok nivo otpornosti na mehaničke udare. Ploča je izuzetno pogodna za prostore sa velikim protokom ljudi u stambenim, javnim, komercijalnim, industrijskim i drugim zgradama.





oborena ivica (TE)

Klasifikacija i sertifikati:

CE Tip DFH1IR

EN 520:2004 + A1:2009

FSC www.fsc.org The mark of responsible forestry FSC® C138031

EPD Verified

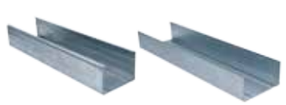
SIGURNOST, UDOBNOST I TRAJNOST. SVAKI PUT.

- Visok nivo gustine gipsanog jezgra za bolju zvučnu izolaciju i stabilnost Tip D
- Povećana otpornost na visoke temperature Tip F
- Otpornost na intenzivnu vlagu, kondenzaciju i plesni - tip H1
- Otporna na udarce i ogrebotine - Tip I
- Izuzetna čvrstoća i stabilnost dimenzija - Tip R
- Element sistemskih rešenja za vatrozaštitu Technogips Pro
- Element sistemskih rešenja za zvučnu izolaciju Technogips Pro
- Obezbeđuju zdravu sredinu koja reguliše vlažnost
- Pogodne za prostorije sa visokom vlažnošću do 90%, u kratkom vremenskom periodu i uz obezbeđenu ventilaciju

Debljina	Širina* (mm)	Dužina* (mm)	Težina (kg/m²)	Ploče/Paleta
12.5 mm	1200	2000, 2600	13.00	40

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvede nestandardne dimenzije na prethodan zahtev

Za optimalne rezultate kombinujte sa:



Premium profil Z140



Titan vijak TN 3.9x25/35



FUGA i papirna bandaž traka



- vatrozaštita
- toplotni komfor
- sloboda u dizajnu
- zvučna izolacija
- zdrava životna sredina
- lake i pogodne za montažu



Premium ploča

BLUE BOARD Tip GMFH1IR

Sa multifunkcionalnom primenom premium sistema za suvu gradnju kao negoriva fasadna rešenja (Klasa A1) - zidovi, obloge, strehe i unutrašnje pregradne zidove, šaht zidove, obloge na potkonstrukciji u područjima sa visokim zahtevima za zaštitu od požara, zvučnu izolaciju, otpornost na vlagu i visok nivo otpornosti na mehaničke udare - javna kupatila, tuš kabine, prostori za opuštanje, SPA centri i prostorije sa bazenima.



pravougaona ivica (SE)

Klasifikacija i sertifikati:

CE Tip GMFH1IR

EN 15283-1:2008

EPD Verified

Povećana otpornost na vatru – Tip F
Minimalna apsorpcija – Tip H1
Povećana otpornost na udar – Tip I
Povećana otpornost na savijanje – Tip R

EKSTERIJERNA PLOČA. ODLIČNA JAČINA. SVAKI PUT.

- Omogućava izgradnju fasadnih zidova metodom suve gradnje - povećava korisnu površinu u prostorijama
- Odlična otpornost na vlagu - pogodna obloga unutrašnjih zidova i plafona u prostorijama sa izuzetno visokom vlažnošću, uklj.kondenzaciju
- Odlična otpornost na buđ i plesni - specijalni veo ne sadrži organske supstance, koje sprečavaju njihovo stvaranje
- Odlična jačina – pojačano jezgro u kombinaciji sa jakim fiberglasnim velom obezbeđuju odličnu jačinu svake ploče. Osigurana stabilnost do 30 kg/m² težine keramičke obloge i lepka
- Stvara stabilnu i čvrstu strukturu - izuzetno otpornu na udar i savijanje
- Pogodne za prostorije sa visokom vlažnošću do 90% i uz obezbeđenu ventilaciju

Debljina	Širina* (mm)	Dužina* (mm)	Težina (kg/m²)	Ploče/Paleta
12.5 mm	1200	2000	11.50	40

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvede nestandardne dimenzije na prethodan zahtev

Za optimalne rezultate kombinujte sa:



SUPER PREMIUM C4 ili C5 profil



Blue Board vijak TB 3.9x30

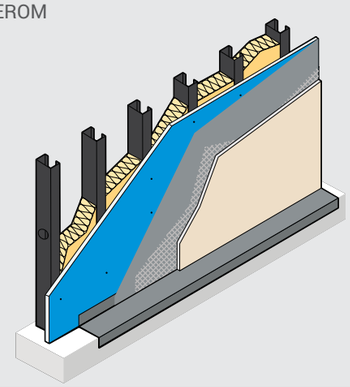


FUGA hydro i bandaž traka od staklenih vlakana*

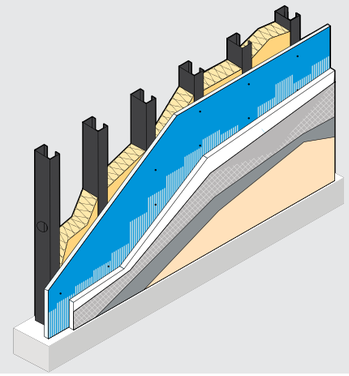
*za unutrašnju upotrebu

Upotreba:

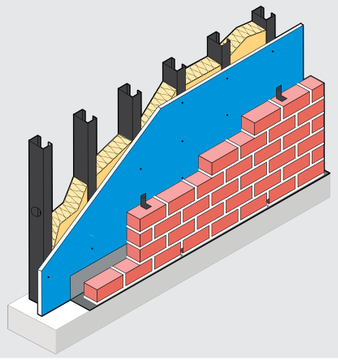
FASADNI ZID SA TANKOSLOJNIM ZAVRŠNIM MALTEROM



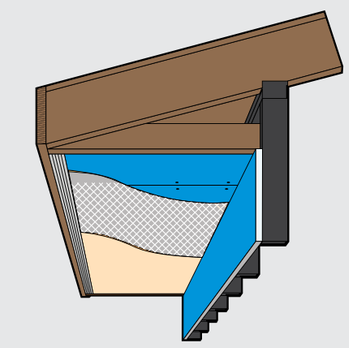
FASADNI ZID SA ETICS SISTEMOM



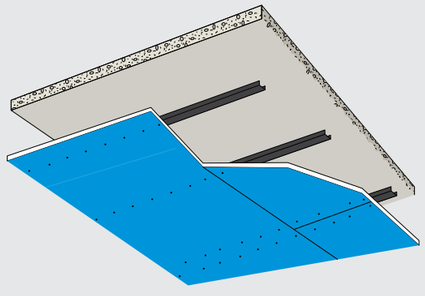
FASADNI ZID SA DEKORATIVNOM OBLOGOM



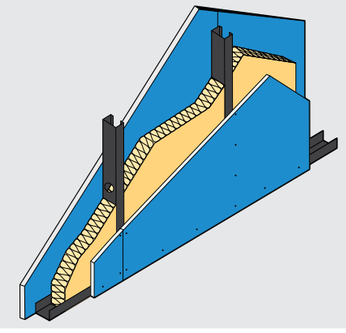
FASADNA OBLOGA STREHE



FASADNA OBLOGA SVETLARNIKA / NADSTREŠNICA



PREGRADNI ZID / SPUŠTENI PLAFON U PROSTORIJAMA SA POVEĆANOM VLAGOM



ZAŠTO IZABRATI SUVE MEŠAVINE NA BAZI GIPSA?

Ili 9 interesantnih činjeNICA O MEŠAVINAMA NA BAZI GIPSA

Technogips Pro suve mešavine na bazi gipsa su potpuno čist proizvod. One garantuju potpunu sigurnost za kućnu upotrebu. Još:

1. Garancija kvaliteta.

Izgrađuju idealnu površinu spremnu za dekoracije i završni sloj. Svetla boja gotove površine smanjuje potrošnju završne boje.

2. Zdrava sredina.

Technogips Pro suve mešavine na bazi gipsa regulišu nivo vlage u prostorijama i obezbeđuju zdravu sredinu sa regulisanom vlažnošću

3. Dobar termoizolator.

Technogips Pro suve mešavine na bazi gipsa poseduju veoma nisku toplotnu provodljivost λ=0,34 W/(mK), u poređenju sa mešavinama kreča i cementa.

4. Otporne na požar.

Naše mešavine na bazi gipsa su teško gorive i usporavaju širenje vatre. Sadrže vodu sa kristalnom strukturom koja se oslobađa kada temperatura površine dostigne 100°C.



5. Štede vreme.

Technogips Pro suve mešavine na bazi gipsa ne zahtevaju korišćenje velike količine vode, što drastično skraćuje rokove izvođenja radova.

6. Lake za upotrebu.

Technogips Pro suve mešavine na bazi gipsa su lake za pripremanje i nanošenje. Treba vam jedino voda i nakon mešanja proizvod je spreman za upotrebu.

7. Niska potrošnja.

Suve mešavine na bazi gipsa su ekonomične i efikasne. Malom količinom proizvoda mogu se pokriti velike površine i postići odlični rezultati.

8. Otporne na pukotine.

Technogips Pro suve mešavine na bazi gipsa imaju ograničeno skupljanje, što garantuje minimalnu opasnost pojave pukotina.

9. Udobne za nošenje.

Upakovane su u izuzetno udobne za nošenje papirne vreće težine od 5, 25 i 30 kg.

FIX GIPSANI LEPAK



ČVRSTO LEPLJENJE. SVAKI PUT.

FIX je gipsani lepak koji se koristi za direktno učvršćivanje svih vrsta gipsanih ploča na zidove od betona, porobetona, opeke itd. u prostorijama sa normalnom vlažnošću.

- Odlično prijanja na podlogu
- Visoka jačina
- Brzo postizanje čvrstoće
- Lak i efektivan rad
- Otvoreno vreme rada: 50 minuta

	Odnos mešanja	Pokrivna moć	Potrošnja	Broj vreća u paleti	Težina palete
25 kg	~13 l vode / 25 kg	~ 5 m² / 25 kg	~ 5 kg / m²	40 kom.	1000 kg

ROK TRAJANJA I SKLADIŠTENJE

- Čuvati i prevoziti u dobro zatvorenom originalnom pakovanju u zatvorenim, suvim i provetrenim prostorijama.
- Proizvod je upotrebljiv do 6 meseci od datuma proizvodnje.
- Kvalitet proizvoda zagarantovan je samo u slučaju njegovog pravilnog čuvanja i korišćenja.
- Ukoliko proizvod dođe u dodir sa vlagom nastaju grudvice, što pogoršava njegov kvalitet i skraćuje vreme vezivanja.

ZA OPTIMALNE REZULTATE KOMBINUJTE FIX SA:


gips-kartonske ploče Tip A


gips-kartonske ploče Tip DF



gipsana fugirna masa FUGA

PREPORUKE ZA RAD SA GIPSANIM LEPKOM FIX

- Nije dopuštena upotreba lepka FIX za montažu gipsanih ploča na plafone i grede.
- Ne koristiti u prostorijama sa visokom vlažnošću.
- Ne preporučuje se lepljenje FIX-om drugih elemenata osim gipsanih ploča

KAKO SE RUKUJE SA GIPSANIM LEPKOM FIX

1. **Priprema podloge:** Površina podloge mora da bude čista, bez prašine i masnoće! Premazi na površini koji nemaju nosivost moraju se ukloniti. Slabo, odnosno jako upijajuće površine moraju da budu prethodno premazane odgovarajućim osnovnim premazom za kontrolu upijanja i prijanjanja.

2. **Mešanje:** Vodom, delimično napuniti dobro očišćenu nemetalnu posudu. Tome sporo i polako dodati odgovarajuću količinu lepka FIX (na vreću od 25 kg / 13 litara vode) tako da nivo mešavine na bazi gipsa dođe 1–2 mm iznad nivoa vode. Masu ostaviti da odleži 3÷5 minuta. Nakon toga mešavinu promešati mistrijom ili mikserom (400-800 obrtaja/min.) do dobijanja homogene mešavine bez grudvica.

3. **Nanošenje:**

U zavisnosti od neravnosti površine, koriste se sledeće tri metode nanošenja:

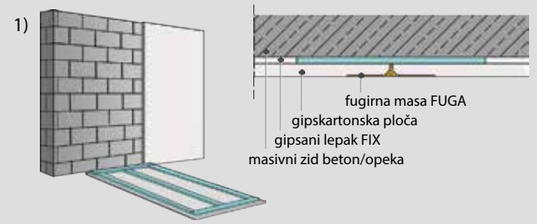
1) Kod neravnina do 10 mm primenjuje se metoda tankog sloja – FIX se nanosi na trake po celoj površini pomoću zupčastog gletera. U zavisnosti od težine ugrađene ploče po sredini dodajemo jednu ili dve uzdužne trake lepka.

2) Kod neravnina između 10÷20 mm nanose se pogače lepka prečnika od 10 cm po sistemu šahovskog polja na rastojanju od 30–40 sm po horizontali i vertikali. Pogače lepka se mogu nanositi kako na vertikalnu podlogu, tako i na ploču koja se ugrađuje u zavisnosti od njenih dimenzija.

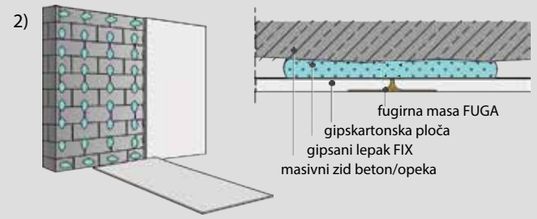
3) Kod neravnina preko 20 mm se od gipsane ploče seku trake širine od 100 mm koje se pričvršćuju na pripremljenu podlogu. Na nivelisane trake od gipsane ploče se pomoću zupčastog gletera nanosi lepak FIX, nakon čega se pričvršćuju gipsane ploče.

Tokom montaže gipsanih ploča sa strane poda se postavljaju podmetači debljine od oko 10 mm zbog formiranja spoja koji bi dozvolio linijsku deformaciju ploča.

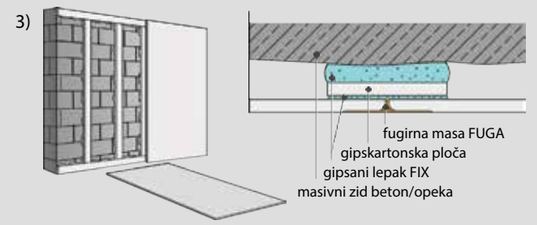
1)



2)



3)



POTREBAN ALAT:


kanta


ravnjača sa libelom


mikser


zupčasti gleter


mistrija

USLOVI KORIŠĆENJA:

- Obavezno koristiti idealno čiste alate bez tragova rđe. U suprotnom može doći do značajne promene svojstava proizvoda i vremena vezivanja.
- Mešavine koristiti kod temperature podloge i okoline u rasponu od +5°C ÷ +30°C.
- Prilikom provetravanja radnih prostorija izbegavati nagle temperaturne promene.

FUGA GIPSANA FUGIRNA MASA



POUZDAN SPOJ. SVAKI PUT.

FUGA je fugirna masa na bazi gipsa za ručno fugovanje gispanih ploča armirajućom trakom. Pogodna je za kompletno gletovanje ili popunjavanje manjih pukotina.

- Obezbeđuje čvrst i dugotrajan spoj između ploča
- Ograničeno skupljanje tokom sušenja
- Visok nivo glatkoće i završenost fuga
- Ekonomičan i lak za obradu proizvod
- Pogodan za kompletno gletovanje
- Otvoreno vreme rada: 60 minuta

	Odnos mešanja	Pokrivna moć	Potrošnja	Broj vreća u paleti	Težina palete
25 kg	~13.5 l vode / 25kg	~ 83 m² / 25 kg	~ 0.3 kg / m²	40 kom.	1000 kg
5 kg	~2.8 l vode / 5kg	~ 16 m² / 5 kg	~ 0.3 kg / m²	120 kom.	600 kg

ROK TRAJANJA I SKLADIŠTENJE

- Čuvati i prevoziti u dobro zatvorenom originalnom pakovanju u zatvorenim, suvim i provetrenim prostorijama.
- Proizvod je upotrebljiv do 6 meseci od datuma proizvodnje.
- Kvalitet proizvoda zagarantovan je samo u slučaju njegovog pravilnog čuvanja i korišćenja.
- Ukoliko proizvod dođe u dodir sa vlagom nastaju grudvice, što pogoršava njegov kvalitet i skraćuje vreme vezivanja.

ZA OPTIMALNE REZULTATE KOMBINUJTE FUGA SA:


gips-kartonske ploče Tip A


gips-kartonske ploče Tip DF



ručna glet masa SATEN

PREPORUKE ZA RAD SA GIPSANA FUGIRNA MASA FUGA

- Koristiti u prostorijama sa normalnom vlažnošću! Za prostorije sa visokom vlažnošću koristiti FUGA HYDRO.
- Pogodna je za gletovanje fuga između gipsanih ploča, a isto tako i za kompletno gletovanje.

KAKO SE RUKUJE SA GIPSANOM FUGIRNOM MASOM FUGA

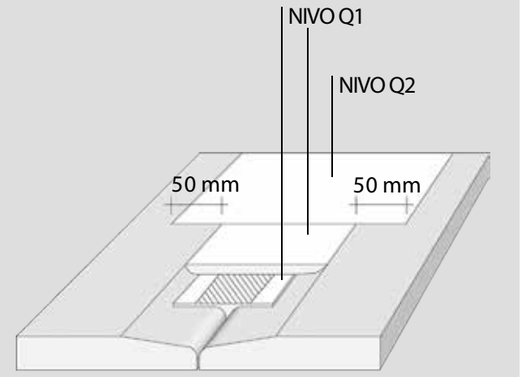
1. **Priprema podloge:** Montaža gipsanih ploča mora da bude završena tako da je obezbeđena njihova stabilnost, a dobijena podloga mora da bude čista, suva i bez masnoće. Kada su gipsane ploče pričvršćene pravilno glave vijaka moraju da budu tik ispod površine ploče.

2. **Mešanje:** Vodom, delimično napuniti dobro očišćenu nemetalnu posudu. Tome sporo i polako dodati odgovarajuću količinu mase FUGA (na vreću od 25 kg / 13-14 litara vode) tako da iznad nivoa mase ostane 1–2 mm vode. Masu ostaviti da odleži 3÷5 minuta. Nakon toga mešavinu promešati ručno mistrijom ili mikserom na nižim obrtajima (400-600 obrtaja/min.) do dobijanja homogene mešavine bez grudvica.

3. **Fugovanje:**

1) Nivo Q1
Stavite dovoljnu količinu mase kako bi se ispunila cela fuga i pritisnite dobro, da biste obezbedili potpunu ispunjenost fuge. Nakon toga stavite armirajuću traku, pritisnuvši je o podlogu špahtlom. Sačekati 24 časa do potpunog sušenja! Nanošenje drugog sloja fugirne mase na armirajuću traku. Bitno je ograničiti glet u oblasti samog spoja i izbeći nanošenje izvan njega. Opet sačekati 24 časa do potpunog sušenja materijala!
2) Nivo Q2
Nanosi se treći izravnavajući sloj fugirne mase u cilju obezbediti blagog prelaza između oblasti fuge i površine gipsane ploče. Ovaj se sloj gletuje na rastojanju 50-60 mm od ivice fuge.

Završetak: Za odličan rezultat kao poslednji korak se preporučuje kompletno gletovanje ploča ručnim glet masom na bazi gipsa SATEN!



POTREBAN ALAT:


kanta


mikser


zupčasti gleter


špahtla


mistrija

USLOVI KORIŠĆENJA:

- Obavezno koristiti idealno čiste alate bez tragova rđe. U suprotnom može doći do značajne promene svojstava proizvoda i vremena vezivanja.
- Mešavine koristiti kod temperature podloge i okoline u rasponu od +5°C ÷ +30°C.
- Prilikom provetravanja radnih prostorija izbegavati nagle temperaturne promene.

FUGA HYDRO VLAGOOTPORNA FUGIRNA MASA

SIGURNOST U SLUČAJU VLAGE. SVAKI PUT.



FUGA hydro je vlagootporna fugirna masa za ručno gletovanje i fugovanje armirajućom trakom gispanih ploča u prostorijama sa povećanom vlažnošću.

- Vlagootporna
- Pogodna za kompletno gletovanje vlažnih prostorija
- Obezbeđuje čvrst i dugotrajan spoj između ploča
- Ograničeno skupljanje tokom sušenja
- Visok nivo glatkoće i završenost fuga
- Ekonomičan i lak za obradu proizvod
- Otvoreno vreme rada: 60 minuta

	Odnos mešanja	Pokrivna moć	Potrošnja	Broj vreća u paleti	Težina palete
5 kg	~2.8 l vode / 5 kg	~ 16 m² / 25 kg	~ 0.3 kg / m²	120 kom.	600 kg

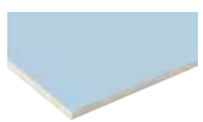
ROK TRAJANJA I SKLADIŠTENJE

- Čuvati i prevoziti u dobro zatvorenom originalnom pakovanju u zatvorenim, suvim i provetrenim prostorijama.
- Proizvod je upotrebljiv do 6 meseci od datuma proizvodnje.
- Kvalitet proizvoda zagarantovan je samo u slučaju njegovog pravilnog čuvanja i korišćenja.
- Ukoliko proizvod dođe u dodir sa vlagom, nastaju grudvice, što pogoršava njegov kvalitet i skraćuje vreme vezivanja.

ZA OPTIMALNE REZULTATE KOMBINUJTE FUGA HYDRO SA:



gips-kartonska ploča Tip H2



eksterijerna ploča BlueBoard

PREPORUKE ZA RAD SA GIPSANA FUGIRNA MASA FUGA HYDRO

- Pogodna za prostorije sa povećanom vlažnošću poput kupatila, kuhinja, laboratorija itd.
- Odlikuje se karakterističnom zelenom bojom.
- Nije pogodna za spoljašnju upotrebu.

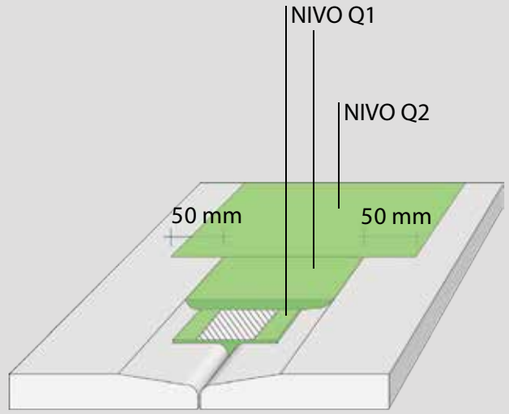
KAKO SE RUKUJE SA VLAGOOTPORNOM GIPSANOM FUGIRNOM MASOM FUGA HYDRO

1. **Priprema podloge:** Montaža gipsanih ploča mora da bude završena tako da je obezbeđena njihova stabilnost, a dobijena podloga mora da bude čista, suva i bez masnoće. Kada su gipsane ploče pričvršćene pravilno glave vijaka moraju da budu tik ispod površine ploče.

2. **Mešanje:** Vodom delimično napuniti dobro očišćenu nemetalnu posudu. Tome sporo i polako dodati odgovarajuću količinu mase FUGA HYDRO (na vreću od 5 kg/2,8 litra vode) tako da iznad nivoa mase ostane 1-2 mm vode. Masu ostaviti da odleži 10÷15 minuta. Nakon toga mešavinu promešati ručno mistrijom ili mikserom na nižim obrtajima (400-600 obrtaja/min.) do obijanja homogene mešavine bez grudvica.

3. **Fugovanje:**

1) Nivo Q1
Stavite dovoljnu količinu mase kako bi se ispunila cela fuga i pritisnite dobro, da biste obezbedili potpunu ispunjenost fuge. Nakon toga stavite armirajuću traku tako da je pritisnete na podlogu špahtlom. Sačekati 24 časa do potpunog sušenja Nanošenje drugog sloja fugirne mase na armirajuću traku. Bitno je ograničiti glet u oblasti samog spoja i izbeći nanošenje izvan njega. Opet sačekati 24 časa do potpunog sušenja materijala! Prekrijte glave vijaka masom za ispunjavanje fuga.
2) Nivo Q2
Nanosi se treći izravnavajući sloj fugirne mase u cilju obezbediti blagog prelaza između oblasti fuge i površine gipsane ploče. Ovaj se sloj gletuje na rastojanju 50-60 mm od ivice fuge.



Završetak: Za odličan rezultat kao poslednji korak se preporučuje kompletno gletovanje ploča vlagootpornom masom FUGA hydro!

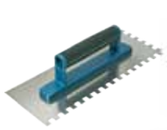
POTREBAN ALAT:



kanta



mikser



zupčasti gleter



špahtla



mistrija

USLOVI KORIŠĆENJA:

- Obavezno koristiti idealno čiste alate bez tragova rđe. U suprotnom može doći do značajne promene svojstava proizvoda i vremena vezivanja.
- Mešavine koristiti kod temperature podloge i okoline u rasponu od +8°C ÷ +35°C.
- Prilikom provetravanja radnih prostorija izbegavati nagle temperaturne promene.

FUGA&FINISH LAKA GOTOVA SMESA SPREMNA ZA UPOTREBU



BRZA I LAKA ZA OBRADU. SVAKI PUT.

FUGA & FINISH Light je laka gotova univerzalna smesa za ispunjavanje spojeva gipskartonskih ploča i fino zaglađivanje različitih površina.

- Gotova smesa spremna za korišćenje direktno iz kante
- Fugovanje gipskartonskih ploča, nivo završetka Q1-Q2
- Kompletno gletovanje različitih podloga - gipskartona, malterisanih površina (Q3-Q4)
- Kristalno bela boja smese i lako brušenje uz minimalnu prašinu
- Prikladan za ručno i mašinsko nanošenje

	Potrošnja za ispunu spojeva	Potrošnja za zaglađivanje	Broj kanta u paleti	Težina palete
20 kg	~ 0.4 kg / m^2	~ 1.0 kg / m^2	33 kom.	660 kg

ROK TRAJANJA I SKLADIŠTENJE

- Čuvati i prevoziti u dobro zatvorenom originalnom pakovanju u zatvorenim, suvim i provetrenim prostorijama.
- Čuvati od smrzavanja, ekstremne toplote i direktnog sunca.
- Kvalitet proizvoda zagarantovan je samo u slučaju njegovog pravilnog čuvanja i korišćenja.
- Proizvod je upotrebljiv do 12 meseci od datuma proizvodnje.

ZA OPTIMALNE REZULTATE KOMBINUJTE SA:



gips-kartonske ploče Tip A

bandaž traka od staklenih vlakana

PREPORUKE ZA RAD SA FUGA & FINISH LIGHT:

- Nakon otvaranja pakovanja, sadržaj treba mešati mehaničkim mikserom. Ako je potrebno, smesa se može razrediti.
- Pogodna je za oblikovanje spoljašnjih uglova profilom za zaštitu uglova.
- Pogodna je za gletovanje fuga između gipsanih ploča, a isto tako i za kompletno gletovanje.
- Koristiti u prostorijama sa normalnom vlažnošću! Za prostorije sa visokom vlažnošću koristiti FUGA HYDRO.

KAKO SE RUKUJE SA GIPSANOM FUGIRNOM MASOM FUGA & FINISH LIGHT

1. **Priprema podloge:** Ugradnja gipskartonskih ploča mora biti završena, osiguravajući stabilnost površine, a površina mora biti čista i suva. Kada su gipsane ploče pravilno učvršćene, glave vijaka moraju biti tačno ispod površine ploče.

2. **Mešanje:** Nakon otvaranja kante, sadržaj se mora promešati mešalicom. Ako je potrebno, smesu je moguće razblažiti: za ručno nanošenje sa 200 ml vode na 20 kg smese, a za mašinsko nanošenje sa 400 ml vode na 20 kg smese, kako bi se osigurala željena gustina za rad.

3. **Nanošenje - Nivo Q1, Q2, Q3, Q4**

1) Nivo Q1
Naneti dovoljnu količinu smese, kako bi se spoj potpuno ispunio, pa čvrsto utisnuti kako bi se osigurala čvrsta i potpuna ispuna (bez vazdušnih mehura). Nakon toga ugraditi traku za bandažiranje spojeva laganim pritiskanjem špahtlom u svežu smesu. Pričekati 24 sata da se materijal u potpunosti osuši.

2) Nivo Q2
Naneti drugi sloj smese na ugrađenu traku za armiranje. Važno je ograničiti nanošenje materijala samo na područje spoja. Materijalom se treba prekriti oko 50-60 mm površine od ivice spoja ploča.

3) Nivo Q3
Pravolinijskim potezima, držeći alat pod 30 °, nanesite tanki sloj gotove mase. Izgladiti sve neravnine i udubljenja (bez sa) jednim do dva dodatna pokreta. Ako je potrebno, naneti još gotove smese. Po potrebi, za postizanje savršene glatkoće, prebrusiti površinu nakon sušenja.

4) Nivo Q4
Ako se postavljaju veći zahtevi za kvalitetom gotove površine, nastaviti sa nivoom Q4. Pravolinijskim potezima nanesite 3 mm tanki sloj gotove mase. Izgladiti sve neravnine i udubljenja (bez sa) jednim do dva dodatna pokreta. Ako je potrebno, naneti još gotove smese. Po potrebi, za postizanje savršene glatkoće, prebrusiti površinu nakon sušenja.

Dodatne informacije:
Preporučena veličina mlaznica je 527 do 531, jačine oko 100 Bara.

POTREBAN ALAT:



mikser



špahtla



gleter leptir



airless mašina



bandžo

USLOVI KORIŠĆENJA:

- Obavezno koristiti idealno čiste alate bez tragova rđe. U suprotnom može doći do značajne promene svojstava proizvoda i vremena vezivanja.
- Mešavine koristiti kod temperature podloge i okoline u rasponu od +8°C ÷ +35°C.
- Prilikom provetravanja radnih prostorija izbegavati nagle temperaturne promene.

SATEN RUČNA GIPSANA GLET MASA



SAVRŠENA GLATKOĆA. SVAKI PUT.

SATEN je fina glet masa na bazi gipsa za ručno nanošenje na različite vrste podloga. Obezbeđuje glatku i visoko kvalitetnu površinu unutrašnjih zidova i plafona, spremnu za završnu obradu i dekoraciju.

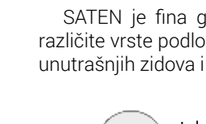
- Idealna za fino gletovanje različitih površina
- Stvara savršeno glatku površinu
- Upotreba u prostorijama sa normalnom vlažnošću
- Popunjava manja oštećenja do 5 mm i pukotine na gipsanim pločama ili drugim površinama
- Ekonomična zbog tankoslojnog nanošenja
- Otvoreno vreme rada: 60 minuta

	Odnos mešanja	Pokrivna moć	Potrošnja	Broj vreća u paleti	Težina palete
25 kg	~18 l vode / 25 kg	~ 29 m² / 25 kg	~ 0.85 kg / m² / 1 mm	40 kom.	1000 kg
10 kg	~7.5 l vode / 10 kg	~ 11 m² / 10 kg	~ 0.85 kg / m² / 1 mm	60 kom.	600 kg

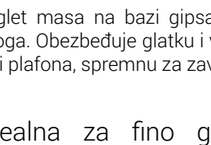
ROK TRAJANJA I SKLADIŠTENJE

- Čuvati i prevoziti u dobro zatvorenom originalnom pakovanju u zatvorenim, suvim i provetrenim prostorijama
- Proizvod je upotrebljiv do 6 meseci od datuma proizvodnje.
- Kvalitet proizvoda zagarantovan je samo u slučaju njegovog pravilnog čuvanja i korišćenja.
- Ukoliko proizvod dođe u dodir sa vlagom nastaju grudvice, što pogoršava njegov kvalitet i skraćuje vreme vezivanja.

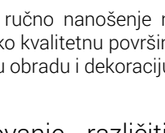
ZA OPTIMALNE REZULTATE KOMBINUJTE SATEN SA:



gips-kartonske ploče Tip A



gips-kartonske ploče Tip DF



fugirna masa FUGA

PREPORUKE ZA RAD SA GIPSOBA RUČNA GLET MASA SATEN

- Maksimalna debljina jednog sloja tokom nanošenja je 5 mm.
- Otvoreno vreme rada u kojem se mogu ukloniti tragovi gletera je 60 minuta.
- Ne koristiti u prostorijama sa visokom vlažnošću.
- Za postizanje besprekorne glatkoće se preporučuje kompletno gletovanje gipsanih ploča.

KAKO SE RUKUJE SA RUČNOM GIPSANOM GLET MASOM SATEN

1. **Priprema podloge:** Površina podloge mora da bude čista, bez prašine i masnoće! Premazi na površini koji nemaju nosivost moraju se ukloniti. Slabo, odnosno jako upijajuće površine, moraju da budu prethodno premazane odgovarajućim osnovnim premazom za kontrolu upijanja i prijanjanja.

2. **Mešanje:** Vodom, delimično napuniti dobro očišćenu nemetalnu posudu. Tome sporo i polako dodati odgovarajuću količinu mase SATEN (na vreću od 25 kg / 15 litara vode) tako da iznad nivoa mase ostane 1–2 mm vode. Masu ostaviti da odleži 3÷5 minuta. Nakon toga mešavinu promešati ručno mistrijom ili mikserom na nižim obrtajima (400-600 obrtaja/min.) do dobijanja homogene mešavine bez grudvica.

3. **Gletovanje u tri koraka:**

1) Nanošenje prvog sloja

Nanosi se sloj debljine od 1 do 3 mm. Kretanje gletera mora da bude odozdo na gore uz nagib od oko 30° u odnosu na podlogu. Kružnim pokretima samo u jednom pravcu (ili samo levo ili samo desno, nikako u punom krugu) počnite zaglađivati zid. Sačekati da se glet masa napola stvrdne i nakon toga obraditi čistim gleterom, dok površina ne postane savršeno glatka. Nakon svakog poteza očistiti višak materijala sa gletera pomoću špahtle.

2) Nanošenje drugog sloja

Svaki se naredni sloj nanosi nakon potpunog stvrdnjavanja prethodnog. Nanosi se na isti način, ali nešto jačim pritiskom, kako bi postigli sloj čija debljina ne prelazi 1 mm. Jednim ili dvama dodatnim pokretima se zaglađuju sva udubljenja i rupe, ukoliko je potrebno može se dodati još gotove mase. Nakon stvrdnjavanja, ukoliko je potrebno, sloj polirati finom šmirglom. Pažljivo polirajte izbočine i udubljenja, pa popunite manjom špahtlom i gotovom masom, te ponovite postupak.

3) Za postizanje površine glatke kao ogledalo, nanesite treći sloj ređeg sastava i gletujte celu površinu.



POTREBAN ALAT:



kanta



mikser



маламашка



špahtla



mistrija

USLOVI KORIŠĆENJA:

- Obavezno koristiti idealno čiste alate bez tragova rđe. U suprotnom može doći do značajne promene svojstava proizvoda i vremena vezivanja.
- Mešavine koristiti kod temperature podloge i okoline u rasponu od +8°C ÷ +35°C.
- Prilikom provetravanja radnih prostorija izbegavati nagle temperaturne promene.

SPRINT MAŠINSKI MALTER NA BAZI GIPSA



BESPREKORNA ELASTIČNOST. SVAKI PUT.

SPRINT je mašinski malter na bazi gipsa za jednoslojno polaganje na zidove i plafone u prostorima sa normalnom vlažnošću. Za postizanje površina koje su spremne za bojenje, lepljenje tapeta, dekorativni malter i završni glet. Pogodan za sve vrste mašina za fino malterisanje. Proizvod je upotrebljiv i za ručno nanošenje.

- Pogodan za mašinsko i ručno nanošenje
- Do 30% manja težina nego malteri na bazi kreča i cementa
- Visoka glatkoća
- Idealan za nanošenje na pune i radijalne opeke, cementne i krečno-peščane blokove od betona
- Visok stepen elastičnosti bez pukotina
- Zdrava sredina koja reguliše vlažnost
- Otvoreno vreme rada: 100 minuta

ZA OPTIMALNE REZULTATE KOMBINUJTE **SPRINT** SA:



Ručna glet masa **SATEN**

	Odnos mešanja	Pokrivna moć	Potrošnja	Broj vreća u paleti	Težina palete
30 kg	~18 l vode / 30 kg	~ 2.7÷3 m² / 30 kg	~ 11 kg / m² / 10 mm	40 kom.	1200 kg

ROK TRAJANJA I SKLADIŠTENJE /ZA **SPRINT** I **SPRINT plus**/

- Čuvati i prevoziti u dobro zatvorenom originalnom pakovanju u zatvorenim, suvim i provetrenim prostorijama.
- Proizvod je upotrebljiv do 6 meseci od datuma proizvodnje.
- Kvalitet proizvoda zagarantovan je samo u slučaju njegovog pravilnog čuvanja i korišćenja.
- Ukoliko proizvod dođe u dodir sa vlagom, nastaju grudvice, što pogoršava njegov kvalitet i skraćuje vreme vezivanja.

SPRINT PLUS LAGANI MAŠINSKI MALTER NA BAZI GIPSA



VIŠE GLATKOĆE. NIŽA POTROŠNJA. SVAKI PUT.

SPRINT plus je lagani mašinski malter na bazi gipsa za jednoslojno polaganje na unutrašnje zidove i plafone u prostorima sa normalnom vlažnošću. Lagana formula sa perlitom koja garantuje brzo nanošenje i ekonomičnu potrošnju. Za postizanje površina koje su spremne za bojenje, lepljenje tapeta, dekorativni malter i završni glet. Pogodan za sve vrste mašina za fino malterisanje. Proizvod je upotrebljiv i za ručno nanošenje.

- U slučaju obrade gleter leptirom postiže se visoka glatkoća i eliminiše se potreba za dodatnim gletovanjem
- Ekonomičniji i lakši za rad
- Visoka glatkoća
- Do 30% manja težina nego malteri na bazi kreča i cementa
- Idealan za nanošenje na pune i radijalne opeke, cementne i krečno-peščane blokove od betona
- Pogodan za mašinsko i ručno nanošenje
- Visok stepen elastičnosti bez pukotina
- Zdrava sredina koja reguliše vlažnost
- Otvoreno vreme rada: 120 minuta

	Odnos mešanja	Pokrivna moć	Potrošnja	Broj vreća u paleti	Težina palete
30 kg	~18 l vode / 30 kg	~ 3.3÷3.5 m² / 30 kg	~ 8.5÷9 kg / m² / 10 mm	40 kom.	1200 kg

USLOVI KORIŠĆENJA:

- Obavezno koristiti idealno čiste alate bez tragova rđe. U suprotnom može doći do značajne promene svojstava proizvoda i vremena vezivanja.
- Mešavine koristiti kod temperature podloge i okoline u rasponu od +5°C ÷ +30°C.
- Prilikom provetravanja radnih prostorija izbegavati nagle temperaturne promene.



KAKO SE RUKUJE

SA MAŠINSKIM MALTERIMA NA BAZI GIPSA

SPRINT | SPRINT PLUS

1. PRIPREMA PODLOGE

Površina podloge mora da bude čista, bez praha i masne nečistoće poput ulja za oplate itd. Premazi površine koji nemaju nosivost moraju se ukloniti. Slabo, odnosno jako upijajuće, površine moraju da budu premazane odgovarajućim osnovnim premazom za kontrolu upijanja i prijanjanja, kao što sledi:



1) Kod betonskih površina izaberite odgovarajući vezivni osnovni premaz sa krupnijom granulacijom (BetonKontakt). Pre no što nastavite sa radom, morate sačekati do potpunog sušenja osnovnog premaza.

2) Kod visokoupijajućih podloga poput zidova od porobetonskih blokova ili opeke izaberite odgovarajući dubokopenetrirajući osnovni premaz i nakon toga sačekajte do njegovog potpunog sušenja, pre no što nastavite sa radom.

Vreme sušenja izabranog osnovnog premaza zavisi od temperature vazduha u prostoriji i podataka proizvođača. Obavezno mora da se sačeka do njegovog potpunog sušenja, pre no što se počne sa nanošenjem maltera!

3) Ukoliko postoje ostaci armature ili druge metalne površine, iste je potrebno obraditi sredstvima protiv rđe.

2.MAŠINSKO NANOŠENJE



MEŠANJE MALTERA



SPRINT/ SPRINT plus se meša u odgovarajućoj mašini za fino malterisanje uz poštovanje uputstava za njenu upotrebu. Gustina rastvora se određuje podešavanjem protoka dodane vode.

NANOŠENJE MALTERA

Nanošenje (prskanje) na zid vrši se na horizontalne trake, odozgo na dole. Prosečna debljina nanetog sloja trebao bi da iznosi od 10 do 20 mm, ne bi trebalo dozvoliti deonice sa debljinom ispod 8 mm. Maksimalna debljina određenih deonica može da dostigne 40 mm po metodi „mokro na mokro".



4) Sledeći korak „zaglađivanje" počinje, kada je malter postigao konačnu čvrstoću (prilikom dodira ne ostavlja trag). Površina se obrađuje vlažnom sunđerastom gladilicom (grubom) do izvlačenja „gipsanog mleka". Izuzetno važno je naknadno namakati sunđerastu gladilicu vodom, jer se tako olakšava dalja obrada.

5) Čeka se da se površina opet osuši do odsustva otiska prsta prilikom dodira i počinje se obrada gleter leptirom do postizanja željene glatkoće.



3. OBRADA MALTERA:

1) Obrada maltera na bazi gipsa počinje odmah nakon njegovog nanošenja na zid. Potrebno je naneti sloj pritisnuti (poravnati) gleter leptirom i nakon toga poravnati prema uglovima h-ravnjačom. Nakon ovog koraka je potrebno obezbediti normalnu ventilaciju prostorije i sačekati da malter postigne čvrstoću za narednu obradu.

2) Nakon 80–100 min. se vrši „ispitivanje prstom", proverivši kompletno sušenje maltera. Ako je malter postigao dovoljnu čvrstoću i nema tragova prilikom dodirivanja prstom, počinje ravnanje trapez ravnjačom. Ukoliko je potrebno, viškom materijala mogu se popuniti udubljenja (rupe) i ostale nepravilnosti na površini koja se obrađuje..

3) Nakon ovog koraka se površina zaglađuje gleter leptirom, kako bi se poravnale veće neravnine.



6) Za optimalne rezultate: Za postizanje površine glatke kao ogledalo je potrebno sačekati još 60–90 min., nakon čega se malter obrađuje sunđerastom gladilicom i brusi gleter leptirom.

4. RUČNO NANOŠENJE:

Vodom, delimično napuniti veoma dobro očišćenu nemetalnu posudu. Tome sporo i polako dodati odgovarajuću količinu maltera SPRINT / SPRINT PLUS (na vreću od 30 kg / oko 20 litara vode) tako da nivo mešavine dođe 1–2 mm iznad nivoa vode. Ovako dobijenu mešavinu promešati mikserom do dobijanja homogene mešavine bez grudvica.

Koraci prilikom postupka nanošenja maltera su isti kao i koraci kod mašinskog nanošenja.

POTREBAN ALAT:



mašina za fino malterisanje



mikser



gleter leptir



ravnjača



h - trapez ravnjača



sunđerasta gladilica

CONSTRUCTION GYPSUM GRAĐEVINSKI GIPS



IZUZETNO JAK. SVAKI PUT.

Građevinski gips koji brzo vezuje za direktnu primenu. Koristi se za popunjavanje rupa, postavljanje električnih instalacija, gletovanje grubih maltera ili drugih odgovarajućih podloga sa normalnom nosivošću.

- Odlično prijanja na podlogu
- Visoka otpornost
- Kompatibilnost sa svim vrstama zidova i betona
- Brzo postizanje čvrstoće
- Lak i efektivan rad
- Otvoreno vreme rada: 8-15 minuta

	Odnos mešanja	Pokrivna moć	Potrošnja	Broj vreća u paleti	Težina palete
25 kg	gips/vode - 1/0:55	~ 25 m² / 25 kg	~ 1 kg / m² / 1 mm	40 kom.	1000 kg
5 kg	gips/vode - 1/0:55	~ 5 m² / 5 kg	~ 1 kg / m² / 1 mm	120 kom.	600 kg

ROK TRAJANJA I SKLADIŠTENJE

- Čuvati i prevoziti u dobro zatvorenom originalnom pakovanju u zatvorenim, suvim i provetrenim prostorijama
- Proizvod je upotrebljiv do 6 meseci od datuma proizvodnje.
- Kvalitet proizvoda zagarantovan je samo u slučaju njegovog pravilnog čuvanja i korišćenja.
- Ukoliko proizvod dođe u dodir sa vlagom, nastaju grudvice, što pogoršava njegov kvalitet i skraćuje vreme vezivanja.

POTREBAN ALAT:


kanta


špahtla


mistrija

ŠTA MORATE ZNATI O GRAĐEVINSKOM GIPSU?

- Zbog svoje visoke čistoće i beline, građevinski gips je izuzetno pogodan za izradu odlivaka i kalupa različitih ukrasnih gipsanih elemenata i drugih finih ili masivnijih ornamenata.

KAKO SE RUKUJE SA GRAĐEVINSKIM GIPSOM?

1. Priprema podloge

Površina podloge mora da bude čista, bez praha i masne nečistoće poput ulja za oplate itd.. Premazi na površini koji nemaju nosivost moraju se ukloniti. Jako i slabo upijajuće površine moraju da budu prethodno premazane odgovarajućim osnovnim premazom za kontrolu upijanja i prijanjanja ili jednostavno navlažene vodom.

2. Mešanje

Vodom, delimično napuniti veoma dobro očišćenu nemetalnu posudu. Tome se postepeno dodaje potrebna količina GRAĐEVINSKOG GIPSA (odnos gips : voda mora da bude približno 1:0,55). Ovako dobijenu mešavinu pustite da „odstoji“ i sporo promešajte rukom. Pripremite količinu koju biste upotrebili u 5 minuta!

U zavisnosti od dodane količine gipsa pripremaju se tri vrste mešavine gipsa.

1) Jak gips (prva ruka)

Kod njega količina odložene mešavine mora da bude 1–2 mm iznad ivice vode. Pogodan za prvi sloj maltera.

2) Srednji gips (druga ruka)

Nakon što se određena količina suve mešavine sipa u posudu i staloži u vodi, iznad nje mora do ostane 1–2 mm vodenog sloja. Pogodan za drugi sloj gipsane žbuke, a isto tako za fiksiranje el. kablova, el. ormara i td.

3) Slab gips (treća ruka)

Količina odložene suve mešavine mora da dostigne ½ količine vode. Ostavite 2 minute, promešajte i ostavite da povuče. Pre no što započnete sa radom, uklonite suvišnu količinu vode. Cilj ove operacije je glaziranje površine nakon nanošenja jakog i srednjeg gipsa.





*** Napomena:** Za odlične rezultate nakon svake ruke navlažiti površinu vodom.

USLOVI KORIŠĆENJA:

- Obavezno koristiti idealno čiste alate bez tragova rđe. U suprotnom može doći do značajne promene svojstava proizvoda i vremena vezivanja.
- Mešavine koristiti kod temperature podloge i okoline u rasponu od +5°C ÷ +30°C.
- Prilikom provetravanja radnih prostorija izbegavati nagle temperaturne promene.

ZAŠTO PROFILI TECHNOGIPS PRO?

ILI ŠTA JOŠ NE ZNAMO O KONSTRUKCIJI OD PROFILA.

Bogata paleta **Technogips Pro** pocinkovanih profila za gradnju konstrukcija za oblaganje gipsanim pločama pogodni su kako za standardno izvođenje lakih pregradnih zidova i spuštenih plafona, tako i za komplikovane zakrivljene detalje. Svi profili **Technogips Pro** su napravljeni od visoko kvalitetnog pocinkovanog čelika koji obezbeđuje sigurnost i dugotrajnost izgrađene konstrukcije. Glavne prednosti, koje karakterišu profile **Technogips Pro** su:

1. Standard kvaliteta

Posebno dizajnirani da bi olakšali izgradnju pregradnih zidova, plafona i zidnih obloga po metodama suve gradnje. Proizvedeni u skladu s Evropskim standardom BDS EN14195.

2. Sigurnost

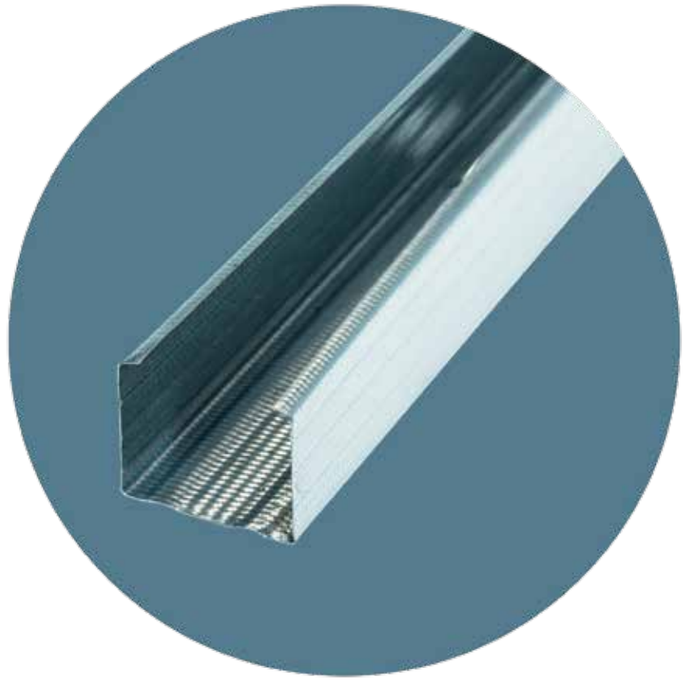
Okvirni profili **Technogips Pro** su izrađeni od visoko kvalitetnog pocinkovanog čelika, koji je otporan na koroziju i deformacije. Mogu da podnesu kratkoročno skladištenje na otvorenom.

3. Široka primena

Technogips Pro metalni sistemi su odlično rešenje za renoviranje i popravku. Naši sistemi pružaju širok spektar konstruktivnih rešenja za prostorije u stambenim, poslovnim, medicinskim, obrazovnim i industrijskim objektima.

4. . Mogućnost za dizajnerska rešenja

Zbog njihovog lakog sečenja i oblikovanja, oni su izuzetno pogodni za ugradnju kako u standardne pregradne zidove i obloge, tako i u dizajnerska, nestandardna rešenja.



5. Optimalna težina

Naši pocinkovani profili imaju optimalan odnos između sopstvene težine i jačine. To ih čini istovremeno lakim i udobnim za rad, ali takođe jakim i pouzdanim.

6. Udobni za prenos

Kombinacija niske sopstvene težine i visoke jačine čini ih izuzetno udobnim za prenos. To značajno olakšava i optimizuje njihov transport.

7. Laki za sečenje

Materijal od kojeg su napravljeni je izabran tako da pruža odličnu jačinu, ali i da omogućava udoban rad – lako se seku kleštima, postiže se smanjenje rastura.

8. Lako prepoznavanje

Profili Technogips Pro su pojedinačno brendirani zbog lakšeg prepoznavanja.



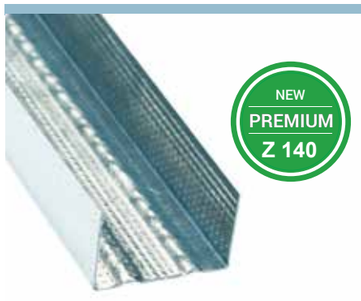
Premium profil CW

Vertikalan profil za pregradne zidove i šaht zidove.

U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**

Proizvod	Presek (mm)	Debljina (mm)	Dužina (mm)	Paleta (kom.)
CW 50	49 x 48.8 x 47	0.6	3000 i 4000	192
CW 75	49 x 73.8 x 47	0.6	3000 i 4000	128
CW 100	49 x 98.8 x 47	0.6	3000 i 4000	96
CW 125	49 x 98.8 x 47	0.6	3000 i 4000	64
CW 150	49 x 98.8 x 47	0.6	3000 i 4000	48

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.



Premium profil UW

Periferni profil za pregradne zidove i šaht zidove.

U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**

Proizvod	Presek (mm)	Debljina (mm)	Dužina (mm)	Paleta (kom.)
UW 50	40 x 50 x 40	0.6	3000 i 4000	192
UW 75	40 x 75 x 40	0.6	3000 i 4000	128
UW 100	40 x 100 x 40	0.6	3000 i 4000	96
UW 125	40 x 125 x 40	0.6	3000 i 4000	64
UW 150	40 x 150 x 40	0.6	3000 i 4000	48

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.

PREPORUKE ZA SKLADIŠTENJE:

Zbog vlage i vremenskih uslova može da dođe do pojave bele oksidacije na površini profila. Molimo da poštujete preporuke za pravilno skladištenje:

1) Čuvati na zatvorenom i provetrenom mestu.
2) Čuvati dalje od agresivnih materija, pare i izvora toplote.
3) U slučaju dugotrajnog čuvanja na otvorenom (ne preporučuje se), potrebno je postaviti buntove pod blagim nagibom, kako biste omogućili nesmetan odvod atmosferske vode.



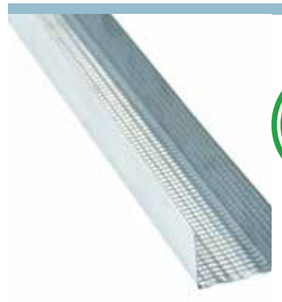
Premium profil CD 60

Profil za spuštene plafone i obloge na potkonstrukciji.

U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**

Proizvod	Presek (mm)	Debljina (mm)	Dužina (mm)	Paleta (kom.)
CD 60	27 x 60 x 27	0.6	3000 i 4000	216

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.



Premium profil UD 27

Periferni profil za spuštene plafone i obloge na potkonstrukciji.

U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**

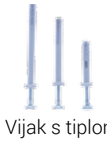
Proizvod	Presek (mm)	Debljina (mm)	Dužina (mm)	Paleta (kom.)
UD 27	27 x 28 x 27	0.6	3000 i 4000	192

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.

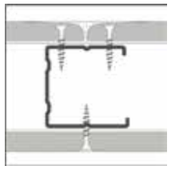
Za optimalne rezultate kombinujte sa:


Dihtung traka


Čelični sidreni ekser


Vijak s tiplom





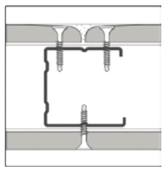
Samobušeći vijak TN

Samobušeći vijci s oštrim vrhom, predviđen za učvršćivanje ploče na metalni profil debljine metala do 0.7 mm.

U skladu sa: EN 14566:2008, Tip TN

Proizvod	Dužina (mm)	Nastavak	Kutija (kom.)
Samobušeći vijak TN 3.5x25	25	PH 2	1000
Samobušeći vijak TN 3.5x35	35	PH 2	1000
Samobušeći vijak TN 3.5x45	45	PH 2	500
Samobušeći vijak TN 3.5x55	55	PH 2	500
Samobušeći vijak TN 4.2x70	70	PH 2	250





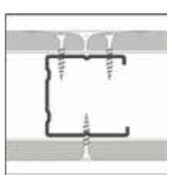
Samourezni vijak TB

Samobušeći vijci sa samoureznim vrhom, predviđen za učvršćivanje ploče na metalni profil debljine metala do 2.0 mm.

U skladu sa: EN 14566:2008, Tip TB

Proizvod	Dužina (mm)	Nastavak	Kutija (kom.)
Samourezni vijak TB 3.5x25	25	PH 2	1000
Samourezni vijak TB 3.5x35	35	PH 2	1000
Samourezni vijak TB 3.5x45	45	PH 2	500
Samourezni vijak TB 3.5x55	55	PH 2	500





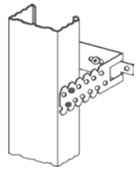
Titan vijak TN

Vijak s oštrim vrhom i dvostruki/grubo-fini navoj, predviđen za učvršćivanje ploče na metalni profil debljine metala do 0.7 mm.

U skladu sa: EN 14566:2008, Tip TB

Proizvod	Dužina (mm)	Nastavak	Kutija (kom.)
Titan vijak TN 3.9x25	25	PH 2	1000
Titan vijak TN 3.9x35	35	PH 2	1000





Vijak za lim, TEX LN

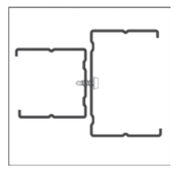
Samobušeći vijci s oštrim vrhom, predviđen za spajanje metalnih profila ili za pričvršćivanje direktnog držača na profil CD 60

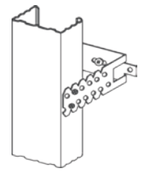
Debljina metala do 0.7 mm.

U skladu sa: EN 14566:2008, Tip LN

Proizvod	Dužina (mm)	Nastavak	Kutija (kom.)
Vijak za lim, TEX LN 4.2x13	13	PH 2	1000







Samourezni vijak, TEX LB

Samobušeći vijci sa samoureznim vrhom, predviđen za spajanje metalnih profila ili za pričvršćivanje direktnog držača na profil CD 60
Debljina metala do 2.0 mm.

U skladu sa: EN 14566:2008, Tip LB

Proizvod	Dužina (mm)	Nastavak	Kutija (kom.)
Samourezni vijak, TEX LB 4.2x13	13	PH 2	1000
Samourezni vijak, TEX LB 3.5x9.5	9.5	PH 2	1000



Samourezni vijak, HEX LB

Samourezni vijak sa šestougaonom glavom za pričvršćivanje metalnih profila ili direktnih držača za glavnu metalnu konstrukciju.
Debljina metala do 2.0 mm.

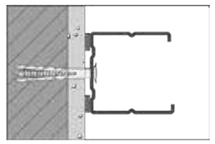
U skladu sa: EN 14566:2008, Tip LB

Proizvod	Dužina (mm)	Nastavak	Kutija (kom.)
Samourezni vijak, HEX LB 5.5x25	25	HEX (DIN 7504K)	500

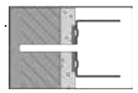
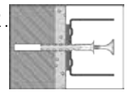
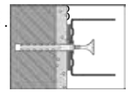
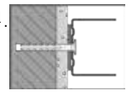
Vijak s tiplom

Nilonov tipl s metalnim vijkom za montažu perifernih profila (UD ili UW) na masivne podloge





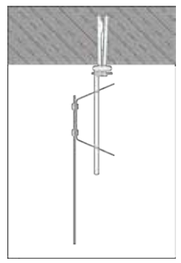
Proizvod	Dužina (mm)	Prečnik (mm)	Kutija (kom.)
Vijak s tiplom 6x40	40	6	100
Vijak s tiplom 6x60	60	6	50
Vijak s tiplom 6x80	80	6	50

1. 
2. 
3. 
4. 

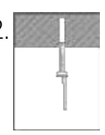
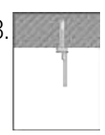
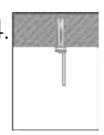
Električni sidreni ekser

Električni sidreni ekser za pričvršćivanje metalne konstrukcije spuštenog plafona za armirano-betonske ploče.





Proizvod	Dužina (mm)	Prečnik (mm)	Kutija (kom.)
Električni sidreni ekser 6x40	40	6	100
Električni sidreni ekser 6x60	60	6	100

1. 
2. 
3. 
4. 

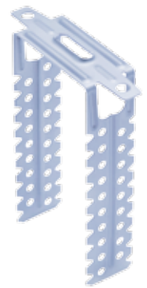
PREPORUKE ZA MONTAŽU:

Pazite na odgovarajući prečnik rupe:
1) Opštevažeće: Prečnik tipla = prečnik rupe.
2) Naš savet: ako u mekšim građevinskim materijalima izbušite rupu koja je za 1 mm tešnja, to će povećati nosivost i smanjiće opasnost od pomeranja.

Direktni držač za CD

Držač za direktno pričvršćivanje CD profila na masivne zidove i plafone.

Idealno rešenje za prostorije sa nižim plafonima.





Proizvod	Dužina (mm)	Debljina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Direktni držač za CD 75	75	0.80	0.40	100
Direktni držač za CD 125	125	0.80	0.40	100
Direktni držač za CD 150	150	0.80	0.40	100
Direktni držač za CD 200	200	0.80	0.40	100
Direktni držač za CD 250	250	0.80	0.40	100
Direktni držač za CD 300	300	0.80	0.40	100

Visilica s oprugom tipa Mesec



Za direktno vešanje konstrukcije od CD profila na drveni plafon sa gredama.

Idealno rešenje prilikom izvođenja spuštenih plafona u potkrovljima i tavanima.

Proizvod	Debljina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Visilica s oprugom tipa Mesec	0.80	0.25	100

Visilica s oprugom tipa Sidro



Za direktno vešanje konstrukcije od CD profila na masivne plafone.

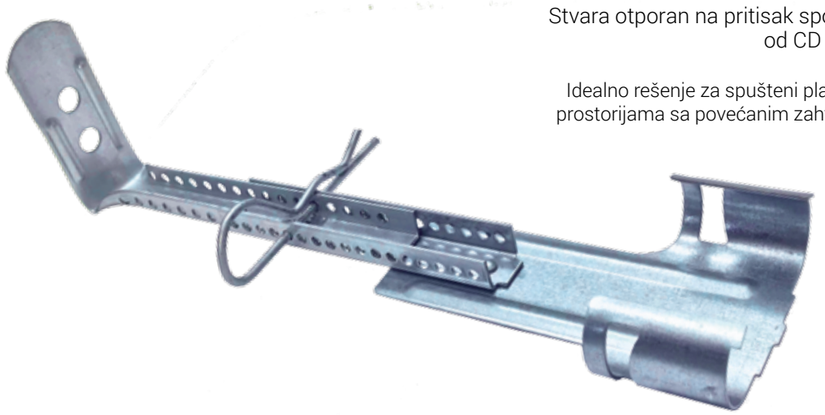
Rešenje za standardno izvođenje spuštenih plafona izgrađenih od jednostruke ili duple konstrukcije.

Proizvod	Debljina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Visilica s oprugom tipa Sidro	1.00	0.25	100

Nonius visilica

Stvara otporan na pritisak spoj za vešanje konstrukcije od CD profila na masivni plafon.

Idealno rešenje za spušteni plafon u sportskim salama ili u prostorijama sa povećanim zahtevima za zaštitu od požara.



Serija uključuje:

Donji deo



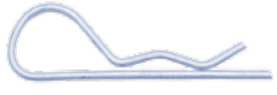
Proizvod	Debljina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Nonius visilica, donji deo	1.00	0.40	100

Gornji deo



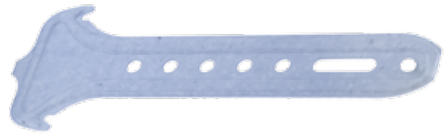
Proizvod	Dužina (mm)	Debljina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Nonius visilica, gornji deo 120	120	1.00	0.40	100
Nonius visilica, gornji deo 360	360	1.00	0.40	100
Nonius visilica, gornji deo 460	460	1.00	0.40	50
Nonius visilica, gornji deo 960	960	1.00	0.40	25

Nonius kopča



Proizvod	Debljina (mm)	Kutija (kom.)
Nonius visilica, kopča	2.50	100

Anker visilica tipa Sidro



Za direktno vešanje konstrukcije od CD profila na drveni plafon sa gredama.

Proizvod	Debljina (mm)	Dužina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Anker visilica tipa Sidro 170	1.00	170	0.25	100
Anker visilica tipa Sidro 270	1.00	270	0.25	100

Žica s ušicom ili kukom



Obezbeđuje spoj između spratne ploče i visilicom s oprugom (odnosno konstrukcije spuštenog plafona).

Proizvod	Debljina (mm)	Dužina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Žica s ušicom ili kukom 125	4.00	125	0.40	100
Žica s ušicom ili kukom 250	4.00	250	0.40	100
Žica s ušicom ili kukom 375	4.00	375	0.40	100
Žica s ušicom ili kukom 500	4.00	500	0.40	100
Žica s ušicom ili kukom 750	4.00	750	0.40	100
Žica s ušicom ili kukom 1000	4.00	1000	0.40	100

Dupla opruga



Obezbeđuje pouzdano nastavljanje žice prilikom montaže konstrukcije od CD profila za spušteni plafon.

Idealno rešenje za nivelisanje visine spuštenog plafona.

Proizvod	Debljina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Dupla opruga	0.60	0.40	100



Spojnica (nastavak) za CD

Obezbeđuje uzdužno nastavljanje CD profila prilikom izvođenja spuštenog plafona.

Proizvod	Debljina (mm)	Kutija (kom.)
Spojnica (nastavak) za CD	0.50	100





CD krstasta spojnica

Obezbeđuje čvrst krstasti spoj između nosećeg i montažnog CD profila prilikom izvođenja spuštenog plafona u dva nivoa.

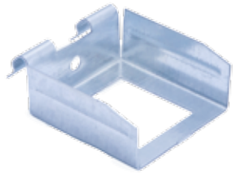
Proizvod	Debljina (mm)	Korisna nosivost (κN)	Kutija (kom.)
CD krstasta spojnica	0.90	0.40	100



CD sidreni nosač

CD sidreni nosač obezbeđuje čvrst krstasti spoj između nosećeg i montažnog CD profila prilikom izvođenja spuštenog plafona u dva nivoa.

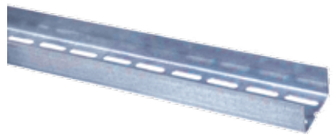
Proizvod	Debljina (mm)	Kutija (kom.)
CD sidreni nosač	0.80	100



Okretna spojnica za CD

Obezbeđuje spajanje rešetke od CD profila prilikom izvođenja spuštenog plafona u jednom nivou.

Proizvod	Debljina (mm)	Kutija (kom.)
Okretna spojnica za CD	0.80	100



UA Premium profil za okvire otvora

Posebno ojačan profil za izradu otvora za vrata i prozore u lakim pregradnim zidovima.

Dostupan je u tri osnovne dimenzije (B): 50 mm, 75 mm, 100 mm u zavisnosti od željene debljine zida.

Proizvod	Presek (mm)	Debljina (mm)	Dužina (mm)	Veza (kom.)
UA 50	40 x 50 x 40	2.00	3000 i 4000	6
UA 75	40 x 75 x 40	2.00	3000 i 4000	4
UA 100	40 x 100 x 40	2.00	3000 i 4000	4

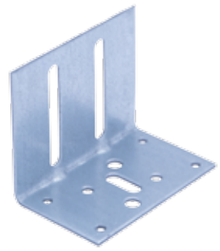


Zavrtanj za ugaonike

Visoko kvalitetan vijak za pouzdano pričvršćivanje nosača UA profila prilikom izrade otvora u lakom pregradnom zidu.

Set uključuje vijak, maticu i podlošku.

Proizvod	Prečnik (mm)	Kutija (kom.)
Zavrtanj za ugaonike	M8	50



Utični ugaonik

Metalni nosač za pričvršćivanje UA profila prilikom izrade otvora u lakom pregradnom zidu.

Proizvod	Širina* (mm)	Debljina* (mm)	Kutija (kom.)
Utični ugaonik 50	50	2.00	100
Utični ugaonik 75	75	2.00	100
Utični ugaonik 100	100	2.00	100

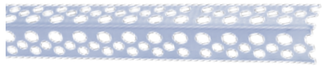
Premium Profil za zaštitu uglova



Pocinkovani ugaoni profil za izradu i zaštitu pozitivnih uglova malterisanih gipsanim malterom.

Proizvod	Dužina (mm)	Širina (mm)	Debljina (mm)	Kutija (kom.)
Premium Profil za zaštitu uglova	2700 i 3000	33x33	0.50	25

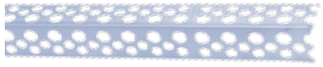
Premium Profil za zaštitu uglova AL



Alu zaštitnik ivica sa okruglom perforacijom za izradu i zaštitu pozitivnih uglova ≤ 90°. Olakšava izradu pravih uglova i istovremeno ih armira i štiti od mehaničkih oštećenja.

Proizvod	Dužina (mm)	Širina (mm)	Debljina (mm)	Kutija (kom.)
Premium Profil za zaštitu uglova AL	2500 i 3000	23x23	0.40	50

Standardan Profil za zaštitu uglova



Alu zaštitnik ivica sa okruglom perforacijom za izradu i zaštitu pozitivnih uglova ≤ 90°. Olakšava izradu pravih uglova i istovremeno ih armira i štiti od mehaničkih oštećenja.

Proizvod	Dužina (mm)	Širina (mm)	Debljina (mm)	Kutija (kom.)
Standardan Profil za zaštitu uglova	2500 i 3000	23x23	0.34	200

PVC savitljivi profil



PVC profil, podeljen na pojedine segmente, koji omogućava izradu svodova, duga i lukova

Proizvod	Dužina (mm)	Širina (mm)	Debljina (mm)	Kutija (kom.)
PVC savitljivi profil 3 m	3000	20x20	1.20	

PVC obuhvatni profil



Pogodan za oivičavanje spoljnjih ivica gipsane ploče prilikom izvođenja ukrasnih elemenata za spušteni plafon.

Proizvod	Dužina (mm)	Debljina (mm)	Kutija (kom.)
PVC obuhvatni profil	3000	0.50	

Bandaž traka od staklenih vlakana

Za pouzdano bandažiranje spojeva gips kartonskih ploča primenom mase za fugovanje FUGA i FUGA hydro.

Proizvod	Širina (mm)	Dužina (m)	Kutija (kom.)
Bandaž traka od staklenih vlakana 50mm x 25 m	50	25	26

Mrežasta bandaž traka



Jaka, fleksibilna samolepljiva bandaž traka za spojeve gips kartonskih ploča primenom mase za fugovanje FUGA i FUGA hydro.

Proizvod	Širina (mm)	Dužina (m)	Kutija (kom.)
Mrežasta bandaž traka 48 mm x 20 m	48	20	32
Mrežasta bandaž traka 48 mm x 45 m	48	45	18
Mrežasta bandaž traka 48 mm x 90 m	48	90	10

Papirna bandaž traka



Za pouzdano bandažiranje spojeva gips kartonskih ploča primenom mase za fugovanje FUGA i FUGA hydro.

Proizvod	Širina (mm)	Dužina (m)	Kutija (kom.)
Papirna bandaž traka 50 x 150 m	50	150	10

Dihtung traka



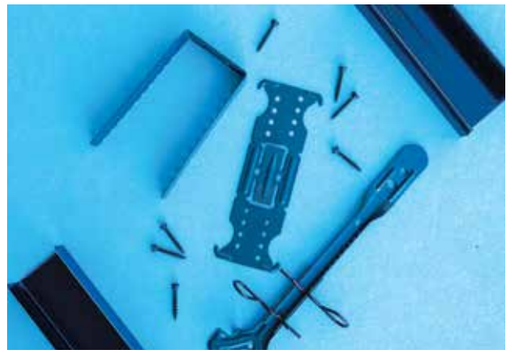
Samolepljiva akustična traka za zaptivanje prostora između perifernog profila (UD ili UW) i masivnog poda, plafona ili zida.

Akustična traka efektivno poboljšava zvučnu izolaciju prostorija prekinuvši širenje udarne buke i vibracija sa poda i plafona.

Proizvod	Širina (mm)	Dužina (mm)	Debljina (mm)	Kutija (kom.)
Dihtung traka 30	30	30	3	34
Dihtung traka 45	45	30	3	20
Dihtung traka 65	65	30	3	14
Dihtung traka 90	90	30	3	10



SIGURNOST I TRAJNOST KONSTRUKCIJE U KOROZIVNIM USLOVIMA



U zavisnosti od uslova okoline (mogućnosti ili prisustva kondenzacije na mestima sa bazenima, mestima sa hemijskim zagađivačima, pregradnim zidovima i oblogama u blizini priobalnih područja ili u industrijskim objektima, itd.), preporučuje se upotreba posebnih profila i dodataka ojačanih dodatnim zaštitnim antikorozionim slojem. Pružajući visok nivo zaštite od korozije, garantuju da će metalna konstrukcija rešenja za suvu gradnju ostati neoštećena pod uticajem agresivnog okruženja tokom dužeg vremenskog perioda.
Više zaštite i dugi vek trajanja konstrukcije sa specijalnim Technogips Pro Premium profilima i priborom sa antikorozivnim premazom C4 ili C5, u zavisnosti od područja primene i uslova okoline:

Kategorija za zaštitu od korozije, prema EN ISO 12944-2	Primeri agresivne sredine		Technogips Pro proizvodi s antikorozivnom zaštitom
	Spoljni	Unutrašnji	
Klasa C3 Srednji nivo zaštite	Gradski i industrijski atmosferski uslovi sa umerenim nivoom zagađivača vazduha, priobalna područja sa malim sadržajem soli.	Proizvodna područja sa visokim nivoom vlage i umerenim nivoima zagađivača vazduha, npr. područja za preradu mleka, pivare, praonice, pogoni za proizvodnju hrane.	CD 60 i UD 27 Super Premium C4 Profil CW i UW Super Premium C4 Profil Blue Board vijak TB 3.9x30 Super Premium C5 Samobušeći vijak TN 3.5x25 Super Premium C5 Samourezni vijak TB 3.5x25 Super Premium C5 Samobušeći vijak TEX LB 4.2x13 Super Premium C5 Direktni držač za CD 125 Super Premium C5 Nonius - visilica Super Premium C5 CD krstasta spojnica Super Premium C5 Spojnica (nastavak) za CD Super Premium C5
Klasa C4 Visoki nivo zaštite	Industrijske zone, priobalna područja sa umerenim sadržajem soli u vazduhu.	Prostori u kojima je kondenzacija česta, sa visokim nivoom zagađivača vazduha izazvanih proizvodnim procesima, npr. industrijski objekti, mesta sa bazenima, javne svlačionice i tuš kabine.	
Klasa C5 Najviši nivo zaštite	Industrijske zone, priobalna područja i zgrade u blizini plaže sa visokim nivoom soli u vazduhu.	Zgrade i područja izložena stalnoj kondenzaciji, intenzivnoj vlažnosti i visokom nivou zagađivača npr. morska voda ili terme.	CD 60 i UD 27 Super Premium C5 Profil CW i UW Super Premium C5 Profil Blue Board vijak TB 3.9x30 Super Premium C5 Samobušeći vijak TN 3.5x25 Super Premium C5 Samourezni vijak TB 3.5x25 Super Premium C5 Samobušeći vijak TEX LB 4.2x13 Super Premium C5 Direktni držač za CD 125 Super Premium C5 Nonius - visilica Super Premium C5 CD krstasta spojnica Super Premium C5 Spojnica (nastavak) za CD Super Premium C5

CW profil Super Premium C4

Vertikalni profil, Klasa C4 s visokom otpornošću na koroziju,
za izgradnju pregradnih zidova i šaht zidova.

U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**



Proizvod	Presek* (mm)	Debljina* (mm)	Dužina* (mm)	Paleta (kom.)
CW 50	51 x 48.8 x 48	0.6	3000 i 4000	192
CW 75	51 x 73.8 x 48	0.6	3000 i 4000	128
CW 100	51 x 98.8 x 48	0.6	3000 i 4000	96

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.

UW profil Super Premium C4

Periferni profil, Klasa C4 s visokom otpornošću na koroziju,
za izgradnju pregradnih zidova i šaht zidova.

U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**



Proizvod	Presek* (mm)	Debljina* (mm)	Dužina* (mm)	Paleta (kom.)
UW 50	40 x 50 x 40	0.6	4000	192
UW 75	40 x 75 x 40	0.6	4000	128
UW 100	40 x 100 x 40	0.6	4000	96

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.

Kategorija za zaštitu od korozije, prema EN ISO 12944-2	Primeri agresivne sredine	
	Spoljni	Unutrašnji
Klasa C4 Visoki nivo zaštite	Industrijske zone, priobalna područja sa umerenim sadržajem soli u vazduhu.	Prostori u kojima je kondenzacija česta, sa visokim nivoom zagađivača vazduha izazvanih proizvodnim procesima, npr. industrijski objekti, mesta sa bazenima, javne svlačionice i tuš kabine.

CD profil Super Premium C4

Profil, Klasa C4 s visokom otpornošću na koroziju,
za izgradnju spuštenih plafona i obloga na potkonstrukciji.

U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**



Proizvod	Presek* (mm)	Debljina* (mm)	Dužina* (mm)	Paleta (kom.)
CD 60	27 x 60 x 27	0.6	4000	216

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.

UD profil Super Premium C4

Periferni profil, Klasa C4 s visokom otpornošću na koroziju,
za izgradnju spuštenih plafona i obloga na potkonstrukciji.

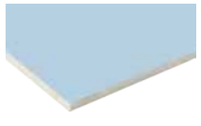
U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**



Proizvod	Presek* (mm)	Debljina* (mm)	Dužina* (mm)	Paleta (kom.)
UD 27	27 x 28 x 27	0.6	3000	192

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.

Za optimalne rezultate kombinujte sa:



eksterijerna ploča BlueBoard



Blue Board vijak TB Super Premium



Direktni držač za CD 125 Super Premium



Samobušeći vijak TEX LB Super Premium

CW profil Super Premium C5

Vertikalni profil, Klasa C5 s visokom otpornošću na koroziju,
za izgradnju pregradnih zidova i šaht zidova.

U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**



Proizvod	Presek* (mm)	Debljina* (mm)	Dužina* (mm)	Paleta (kom.)
CW 50	51 x 48.8 x 48	0.6	3000 i 4000	192
CW 75	51 x 73.8 x 48	0.6	3000 i 4000	128
CW 100	51 x 98.8 x 48	0.6	3000 i 4000	96

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.

UW profil Super Premium C5

Periferni profil, Klasa C5 s visokom otpornošću na koroziju,
za izgradnju pregradnih zidova i šaht zidova.

U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**



Proizvod	Presek* (mm)	Debljina* (mm)	Dužina* (mm)	Paleta (kom.)
UW 50	40 x 50 x 40	0.6	4000	192
UW 75	40 x 75 x 40	0.6	4000	128
UW 100	40 x 100 x 40	0.6	4000	96

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.

Kategorija za zaštitu od korozije, prema EN ISO 12944-2	Primeri agresivne sredine	
	Spoljni	Unutrašnji
Klasa C5 Najviši nivo zaštite	Industrijske zone, priobalna područja i zgrade u blizini plaže sa visokim nivoom soli u vazduhu.	Zgrade i područja izložena stalnoj kondenzaciji, intenzivnoj vlažnosti i visokom nivou zagađivača npr. morska voda ili terme.

CD profil Super Premium C5

Profil, Klasa C5 s visokom otpornošću na koroziju,
za izgradnju spuštenih plafona i obloga na potkonstrukciji.

U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**



Proizvod	Presek* (mm)	Debljina* (mm)	Dužina* (mm)	Paleta (kom.)
CD 60	27 x 60 x 27	0.6	4000	216

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.

UD profil Super Premium C5

Periferni profil, Klasa C5 s visokom otpornošću na koroziju,
za izgradnju spuštenih plafona i obloga na potkonstrukciji.

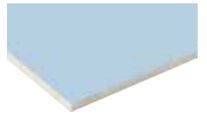
U skladu sa: **DIN 18182-1:2015 i EN 14195:2015**



Proizvod	Presek* (mm)	Debljina* (mm)	Dužina* (mm)	Paleta (kom.)
UD 27	27 x 28 x 27	0.6	3000	192

*Technogips Pro ima mogućnost da proizvodi metalne profile sa nestandardnim dimenzijama u zavisnosti od potreba projekta.

Za optimalne rezultate kombinujte sa:



eksterijerna ploča BlueBoard



Blue Board vijak TB Super Premium



Direktni držač za CD 125 Super Premium



Samobušeći vijak TEX LB Super Premium



Samobušeći vijak TN Super Premium C5

Samobušeći vijak TN s visokom otprnošću na koroziju, predviđen za učvršćivanje ploče na metalni profil debljine metala do 0.7 mm.

Proizvod	Dužina (mm)	Nastavak	Kutija (kom.)
Samobušeći vijak TN 3.5x25	25	PH 2	1000



Samourezni vijak TB Super Premium C5

Samourezni vijak TB s visokom otpornošću na koroziju, predviđen za učvršćivanje ploče na metalni profil debljine metala do 2.0 mm.

Proizvod	Dužina (mm)	Nastavak	Kutija (kom.)
Samourezni vijak TB 3.5x25	25	PH 2	1000



Blue Board vijak TB Super Premium C5

Blue Board vijak TB s visokom otpornošću na koroziju, predviđen za učvršćivanje plave ploče na metalni profil debljine metala do 2.0 mm.

Proizvod	Dužina (mm)	Nastavak	Kutija (kom.)
Blue Board vijak TB 3.9x30	30	PH 2	1000



Samobušeći vijak TEX LB Super Premium C5

Samourezni vijak TEX LB s visokom otpornošću na koroziju, predviđen za spajanje metalnih profila ili za pričvršćivanje direktnog držača na profil CD 60 metalnih profila debljine metala do 2.0 mm.

Proizvod	Dužina (mm)	Nastavak	Kutija (kom.)
Samourezni vijak, TEX LB 4.2x13	13	PH 2	1000



Nonius visilica Super Premium C5

Nonius - visilica (donji deo, gornji deo i držač) s visikom otpornošću na koroziju ta direktno vešanje CD 60 profila na čvrste plafone.

Proizvod	Debljina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Nonius visilica donji deo	1.00	0.40	100
Nonius visilica gornji deo 540 mm	1.00	0.40	100
Kopča za nonius visilicu	2.50	0.40	100



Direktni držač za CD 125 Super Premium C5

Direktni držač za CD s visokom otpornošću na koroziju za direktno vešanje CD 60 profila za čvrste zidove i plafone.

Proizvod	Dužina (mm)	Debljina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Direktni držač za CD 125	125	0.90	0.40	100



Spojnica (nastavak) za CD Super Premium C5

Spojnica (nastavak) za CD s visokom otpornošću na koroziju za fosiguranje i produženje CD 60 profila.

Proizvod	Debljina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
Spojnica (nastavak) za CD	0.50	0.40	100



CD krstasta spojnica Super Premium C5

CD krstasta spojnica s visokom otpornošću na koroziju za osiguranje jake unakrsne veze između opterećenja i učvršćenih CD 60 profila u izgradnji spuštenih plafona sa dva nivoa.

Proizvod	Debljina (mm)	Korisna nosivost (kN)	Kutija (kom.)
CD krstasta spojnica	0.80	0.40	100

Reviziona vrata

Funkcionalno rešenje za pristup skrivenih instalacija.



Posebno dizajnirani revizioni otvori za brz i lak pristup skrivenim u zidovima instalacija, vodomera itd. Skrivena montaža garantuje estetsku dovršenost prostorije.

Poklopac revizionog otvora može se izraditi od vlagootporne gipsane ploče, što omogućava njihovu upotrebu u vlažnim prostorijama.

PREDNOSTI:

- Zaštita od vlage - fabrički ugrađena gips-kartonska ploča u okvir
- Pogodna za ugradnju kod zidova i plafona
- Lak i čvrst aluminijumski ram
- Ojačani uglovi za izuzetnu stabilnost
- Lako otvaranje i zatvaranje
- Specijalni sistem zatvaranja sa push mehanizmom



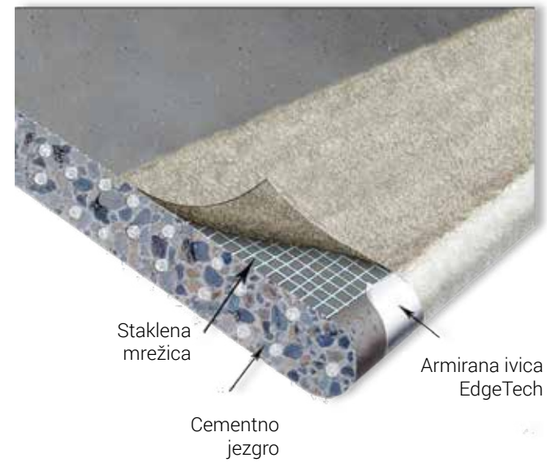


Proizvod	Širina (mm)	Dužina (mm)	Mehanizam zatvaranja
Reviziona vrata 200x200	200	200	Jedinični Push mehanizam
Reviziona vrata 300x300	300	300	Par Push mehanizma
Reviziona vrata 400x400	400	400	Par Push mehanizma
Reviziona vrata 500x500	500	500	Par Push mehanizma
Reviziona vrata 600x600	600	600	Par Push mehanizma

PERMABASE
vlaknasto-cementna ploča

Cementna ploča PERMBASE je napravljena od laganog cementnog jezgra koje je armirano dvostrano staklenom mrežicom, na taj se način dobija izuzetno jaka i otporna na vlagu ploča.

Cementne ploče PERMBASE su visoko kvalitetan proizvod koji se zahvaljujući inovativnoj tehnologiji EdgeTech ističe ispred ostalih sličnih proizvoda na tržištu. Oborene, naknadno armirane ivice EdgeTech omogućavaju da se pričvršćivanje pričvrsnim materijalom izvodi maksimalno blizu ivice ploče, a da ne dolazi do opasnosti od obrušavanja i skliznuća.



Proizvod	Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Ivica	Paleta (ploče)	Težina (kg/m²)
PERMABASE	12.5	1200	2000	pravoug.	40	12.5

Prednosti:

- **Homogeno jezgro** za lakše sečenje skalpelom;
- **Brza i laka montaža** – ne zahtevaju specijalan alat;
- **Izuzetno otporne** na vremenske uslove – kišu, sneg, niske i visoke temperature;
- **Visoki nivo otpornosti na vlagu** – prilikom dužeg kontakta s vodom ne ruše se, niti nabreknu;
- **Stabilna podloga** za različite vrste keramičkih obloga.

PRIMENA:

Spoljašnja primena:

- Podloga za fasadne obloge;
- Podloga za kamene i klinker obloge;
- Podloga za spoljašnje podne obloge;
- Izgradnja podloge za spoljašnje radne površine.

Unutrašnja primena:

- Zidovi tuš kabina i obloga kada;
- Spoljašnja obloga djakuzija;
- Zidne obloge u parnim kupatilima i saunama;
- Idealna podloga za podne obloge u svim kućnim prostorijama.

TECHNOGIPS PRO

Za profesionalce suve gradnje!

sales@technogipspro.com
www.technogipspro.com

Sertifikati: