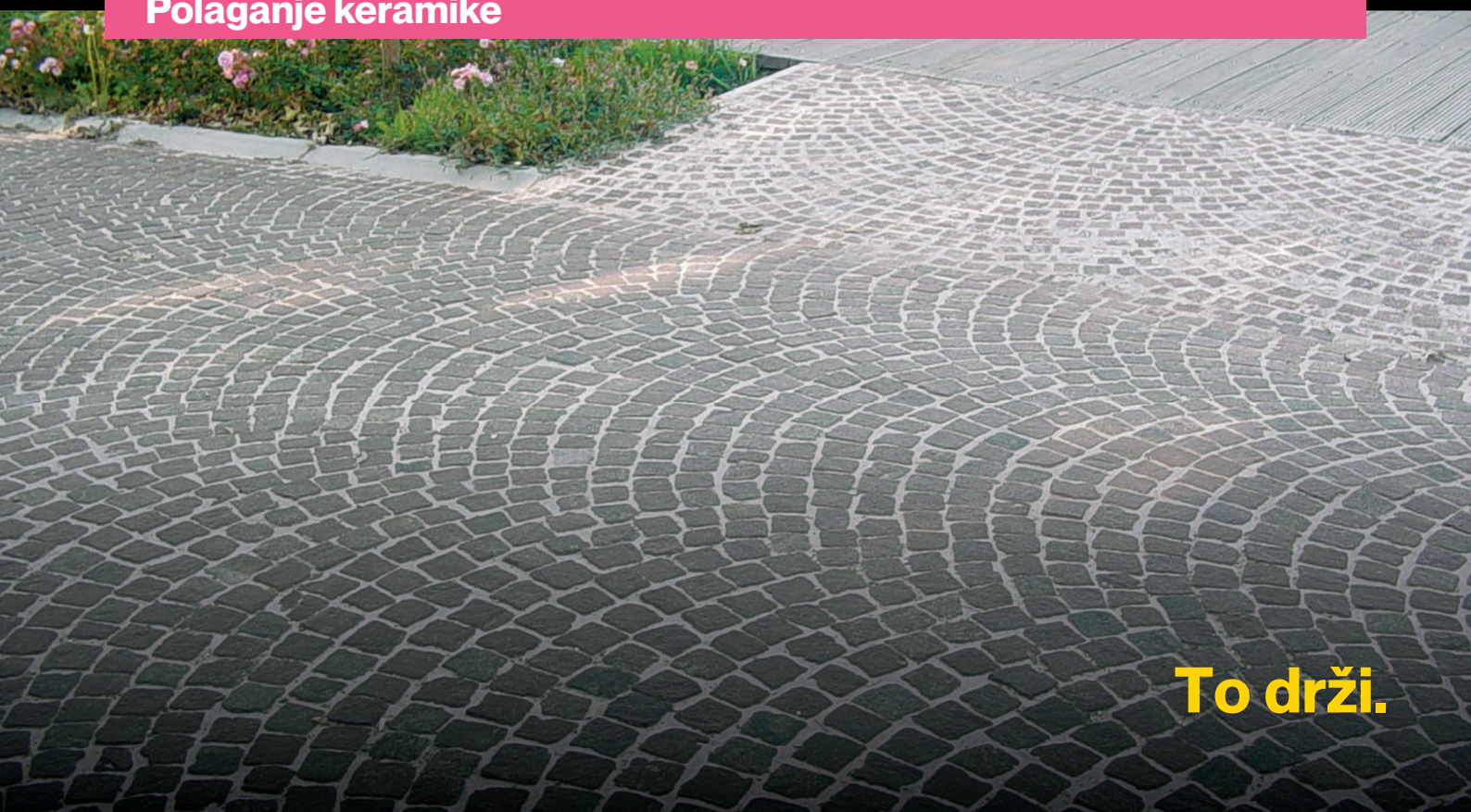


MUREXIN

Fugirna masa PF 30

Enostavna uporaba | Visokih upogibnih in tlačnih trdnosti |
Odporna na visoke temperature, zmrzal in sol za posipanje |
Preprečuje rast plevela

Polaganje keramike



To drži.

Za fugiranje različnih zaključnih oblog!



Področja uporabe

Zasebni prostori:

- pešpoti in vrtni poti
- terase
- zasebni dovozi v garaže

Javni prostori:

- pohodne površine, kot npr. trgi in peš cone (z izjemo cest!)

Skladiščenje:

Ob pravilnem skladiščenju: 1 leto.

Odpornost na zmrzal:

Material je odporen na zmrzal, zato ga je mogoče skladiščiti tudi na prostem.

Uporabna v vseh vremenskih razmerah:

Z uporabo PF 30 ni težav v primeru da pred, med samo vgradnjo ali po le tej pade dež (opomba: potrebna pa je drenažna podlaga). Površin tako ni potrebno pokrivati oziroma zaščititi pred padavinami. V primeru močnejših nalivov, pa je potrebno paziti da sveže vgrajene fugirne mase ne izperejo padavine. Potrebno jih je zaščititi tudi pred zmrzaljo - minimalno 48 h.

Možnost vgradnje z izpiranjem:

Možnost, da se PF 30 vgradi na temeljito navlaženo površino z uporabo „mehke“ prhe, bistveno izboljša končen rezultat ter prepreči nastanek praznin, zračnih žepkov ali votlih mest in vse ostale znane težave ki nastanejo pri fugiranju.

Tlačna trdnost:

V kolikor je fugirna masa pravilno vgrajena z izpiranjem dosega tlačne trdnosti do 17 MPa.

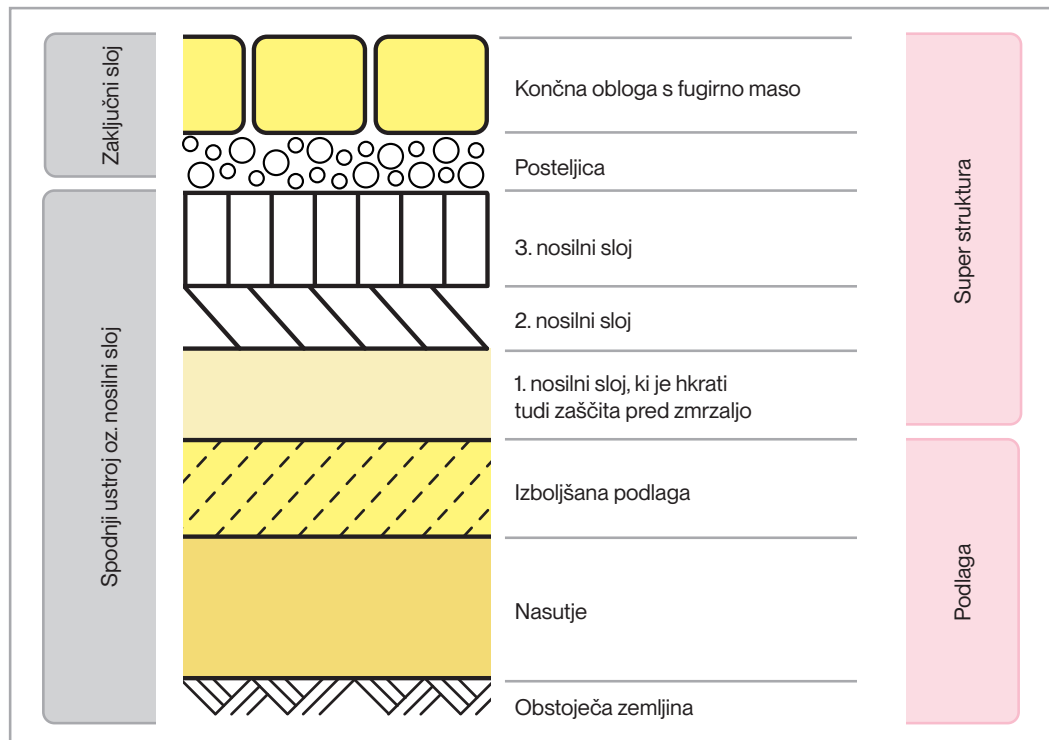
Prepustnost za vodo:

V skladu z DIN 18130 je fugirna masa **PF 30** „močno prepustna“ in tako ustreza vodoprepustnosti $W_d=10^{-2} - 10^{-4} \text{ m/s}$

Pri oblikovanju privlačnih in harmoničnih zunanjih prostorov predstavljajo bistveni del tlakovane površine. Toda z vrnitvijo priljubljenih tlakovanih površin so se ponovno pojavile tudi znane težave: nezaželen plevel v fugah, ostanki malte in cementni madeži na površinah, razpoke zaradi obremenitev avtomobilov in strojev, poškodbe zaradi zmrzali, temperaturnih sprememb in soli za posipanje ter propad fugirnega materiala zaradi kemičnih vplivov. Poleg tega neprepustne fuge dodatno obremenjujejo drenažne sisteme in povzročajo nepotrebne stroške pri odvodnjanju.

Rešitev je jasna: z Murexin fugirno maso **PF 30** se izognete vsem tem težavam – prednosti so takoj vidne: trajna odpornost, enostavna vgradnja in čista, urejena površina brez plevela!

Zasnova za optimalno zafugirano površino



Priprava podlage – ključ do trajnega rezultata:

Podlaga mora biti dimenzionirana glede na pričakovano obremenitev (npr. pešci, osebna vozila) in ustrezati vsem gradbenim predpisom. Murexin fugirna masa **PF 30** ne prevzame posledkov podlage. Obstoječe dilatacijske fuge je potrebno obvezno prenesti tudi v zaključno oblogo!

In kar je najpomembnejše: podlaga mora biti vodoprepustna, saj le tako lahko PF 30 pokaže vse svoje prednosti – od odpornosti do trajne funkcionalnosti.

Garažni dovozi in dvorišča

	Končna obloga v višini 8 - 10 cm
	Približno 5 cm lomljeni drobljenec, zrnavaost 2 do 8 mm ali podobno
	Približno 20 do 25 cm gramoz, zrnavaost 0 do 45 mm ali podobno

Terase in vrtni poti

	Končna obloga v višini 8 - 10 cm
	Približno 5 cm lomljeni drobljenec, zrnavaost 2 do 8 mm ali podobno
	Približno 10 do 15 cm gramoz, zrnavaost 0 do 45 mm ali podobno

Pogoji / Zahteve

- Pravilna širina fuge: od 8 do 50 mm (pri dobro zbiti fugi zadostuje že 5 mm)
- Dovolj globoka fuga: vsaj 20 mm pri površinah za pešce
- Stabilna in trdna podlaga: da zagotavlja trajno nosilnost brez posledkov
- Vodoprepustnost: ključna za dolgo življenjsko dobo in preprečevanje poškodb zaradi zmrzali**

Opozorilo

Sodobni betonski tlakovci so pogosto opremljeni **z razmikovalnimi čepki**. Ti ščitijo kamen pri transportu in polaganju, vendar niso nadomestilo za pravilno širino fuge. **Odsvetujemo polaganje brez fug!** Stik „beton na beton“ lahko povzroči poškodbe, saj zmanjša elastičnost in fleksibilnost površine. Posledica so odkrušeni robovi in hitrejša obraba. Le pravilno dimenzioniranje fug zagotavlja dolgo življenjsko dobo, stabilnost in lep videz tlakovanja.

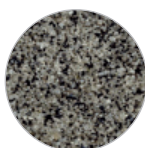
Tehnični podatki

Fugirna masa PF 30

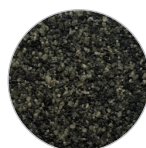
Barve na izbiro



peščeno bež



kamnito siva



bazalt siva

- Pripravljena za takojšnjo uporabo
- Zanesljivo delovanje
- Preprečuje rast plevela
- Odporen na vse vremenske razmere
- Vgradnja je možna tudi v primeru padavin

Lastnosti

PF 30 je enokomponentna fugirna masa za talne površine, ki strjuje s pomočjo zračne vlage. Odlikuje jo izjemna in trajna vodoprepustnost, zato preprečuje zadrževanje vode in s tem podaljša življenjsko dobo tlakovanja. Uporabna v vseh vremenskih razmerah – tudi med dežjem. Enostavna vgradnja z izpiranjem – za najboljši končni rezultat brez praznin in madežev.

Uporaba

Na zunanjih površinah pri minimalni globini fuge 20 mm in širini 8 mm (oziroma 5 mm pri dobro zbiti fugi). Za fugiranje peš- in vrtnih poti, teras, večjih površin z naravnim kamnom in betonskimi tlakovci ter ploščami in klinker oblogami. Primerna za obremenitev s pešci in za lažjo obremenitev z osebnimi vozili, kot npr. zasebni dovozi. Podlaga mora biti trajno vodoprepustna! **Površino je treba močno navlažiti in po potrebi večkrat ponovno navlažiti!**

Podatki o izdelku

Pakiranje: 25 kg plastično vedro

Tehnični podatki

Povprečna poraba v kg/m ² pri 30 mm globini fuge:		Širina fuge		
		8 mm	12 mm	15 mm
Mozaik plošče	4 x 6 cm	13,3	20	24,8
Mali tlakovci	9 x 11 cm	7	10,5	13
Veliki tlakovci	14 x 16 cm	4,5	7	8,75
Betonske plošče	20 x 20 cm	3,5	5,25	6,75
	40 x 40 cm	1,75	2,5	3,5

Poraba je odvisna od formata zaključne obloge, širine in globine fuge. Točno porabo je treba določiti s testnim poljem.

Čas vgradnje: približno 30 minut
Tlačna trdnost: do 17 N/mm² pri vlivljanju,
9 N/mm² pri vtiranju

Upogibna trdnost: 4 N/mm²
Gostota: 1,65 g/cm³
E-modul (modul elastičnosti): ca. 2 kN/mm²

Enostavna in varna vgradnja



Po optimalni pripravi kamna se lahko začne fugiranje. Fugo očistiti na vsaj 30 mm globine.



Podlago je potrebno dobro navlažiti.



V primeru močno vpojnih oblog oz. pri hitrem sušenju je potrebno postopke vlaženja ponoviti



PF 30 fugirna masa je pakirana v plastičnem vedru v plastični vrečki, zaščitena pred vlago in mrazom.



Fugirno maso se nasuje na predhodno navlaženo podlago.



Maso z uporabo grobe metle ali gumijaste lopatice vtisniti globoko, čvrsto in gosto v fuge.



Paziti na enakomerno in popolno zapolnitev fuge.



Odvečen material previdno odstraniti z mehko metlo (z naravnimi ščetinami).



Rahlo škropljenje z vodo vodi do boljše zgoščenosti fuge. Vodnega curka ne usmerjati neposredno na fuge.



Preostale ostanke **PF 30** popolnoma vtreti v fuge z uporabo mehke metle po diagonalni glede na same fuge.



Površino 24 ur zaščititi pred direktno obremenitvijo. Preostale sledi fugirne mase je mogoče po tem odstraniti z uporabo grobe metle.



Po 7 dneh je površina pripravljena za uporabo.

MUREXIN

MUREXIN d.o.o.

SI-9201 Puconci | Puconci 393
Tel.: +386/2/545 95 00 | E-Mail: info@murexin.si | www.murexin.si

Madžarska: MUREXIN Kft.
H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Češka: MUREXIN spol. s r.o.
CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/548 426 711
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slovaška: MUREXIN spol. s r. o.
SK-831 02 Bratislava, Odborárska 52
Tel.: +421/2/492 77 224
E-Mail: murexin@murexin.sk

Slovenija: MUREXIN d.o.o.
SI-9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386/2/545 95 00
E-Mail: info@murexin.si

Romunija: MUREXIN - SRL
RO-010445 Bucuresti,
str. General Gheorghe Manu nr. 10,
Etaj 2, Sector 1
Tel.: +4/021/252 62 51
E-Mail: info@murexin.ro

Francija: MUREXIN France Sarl,
FR-67100 Strasbourg,
28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr

Hrvaška: MUREXIN d.o.o.
HR-10255 Donji Stupnik,
Stupničke Šipkovine 4b
E-Mail: info.hr@murexin.com

Švica: MUREXIN AG
CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

Nemčija: MUREXIN GmbH
DE-63165 Mühlheim/Main,
Industriestraße 25-27
Tel.: +49(0)6108/70 99-2000
E-Mail: info@murexin.de

Avstrija, prodaja za Italijo:
MUREXIN GmbH
A-2700 Wiener Neustadt,
Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622/27 401-0
Fax: +43(0)2622/27 401-173
E-Mail: info@murexin.com

Pridržujemo si pravico do tipkarskih in tiskarskih napak. Izdaja: 03/2025. Opozarjamo, da so uporabljene fotografije le simbolične fotografije in da ti objekti ne zahtevajo naših izdelkov, temveč le prikazujejo področja uporabe, razen če so izrecno navedeni kot referenčni objekti.

To drži.