

MUREXIN

www.murexin.com

Fugirna masa za tlakovce

PF 30

- preprosta obdelava
- visoka upogibna in tlačna trdnost
- odporna na vročino, zmrzal in sol za posipanje
- brez preraščanja plevela



Murexin. To drži.



Tlakovci vseh vrst.

Pomemben sestavni del pri oblikovanju privlačnih in usklajenih zunanjih območij so tlakovanja vseh vrst. Z eno od bolj razveseljivih ponovnih odkritij našega časa pa so določene težave znova postale vidnejše: Rast plevela iz fug, ostanki malte in cementni madeži na površinah, razpiranje fug zaradi učinka sesanja avtomobilskih pnevmatik in pometalnih strojev, poškodbe zaradi učinkovanja zmrzali, tajanja in medsebojnih učinkov, uničenja fugirnih materialov zaradi soli za posipanje in drugih kemičnih vplivov. Poleg tega privedejo vodoneprepustne fuge do povečane obremenitve naprav za odvajanje vode. Z Murexin fugirno maso za tlakovce PF 30 so prednostni vidne.

Področja uporabe

Zasebno območje:

- pešpoti oziroma vrtni prehodi
- terase
- zasebni garažni dovozi

Javno območje:

- območja gibanja npr. tržnice in cone za pešce (izjema: ceste)

Zmožnost skladiščenja

Pri strokovni obdelavi: neomejena zmožnost skladiščenja.

Neobčutljivost na zmrzal

Neobčutljivost materiala na zmrzal omogoča tudi skladiščenje na prostem.

Primernost za vse vremenske razmere

Pri izdelku Murexin Pflasterfuge PF 30 ni pomanjkljivosti v dežju, pred, med in po obdelavi. (Napotek: Zagotovljena mora biti podlaga z zmožnostjo drenaže.) Površin tako ni treba prekrivati oziroma zaščititi pred dežjem.

Tlačna trdnost

Možnost zalivanja z materialom na močno predhodno namočeni površini s pomočjo »šibkega« curka občutno izboljša rezultat in prepreči prazne prostore, nastanek lunckerjev, ostanke madežev in vse druge znane težave.

Možnost zalivanja z materialom

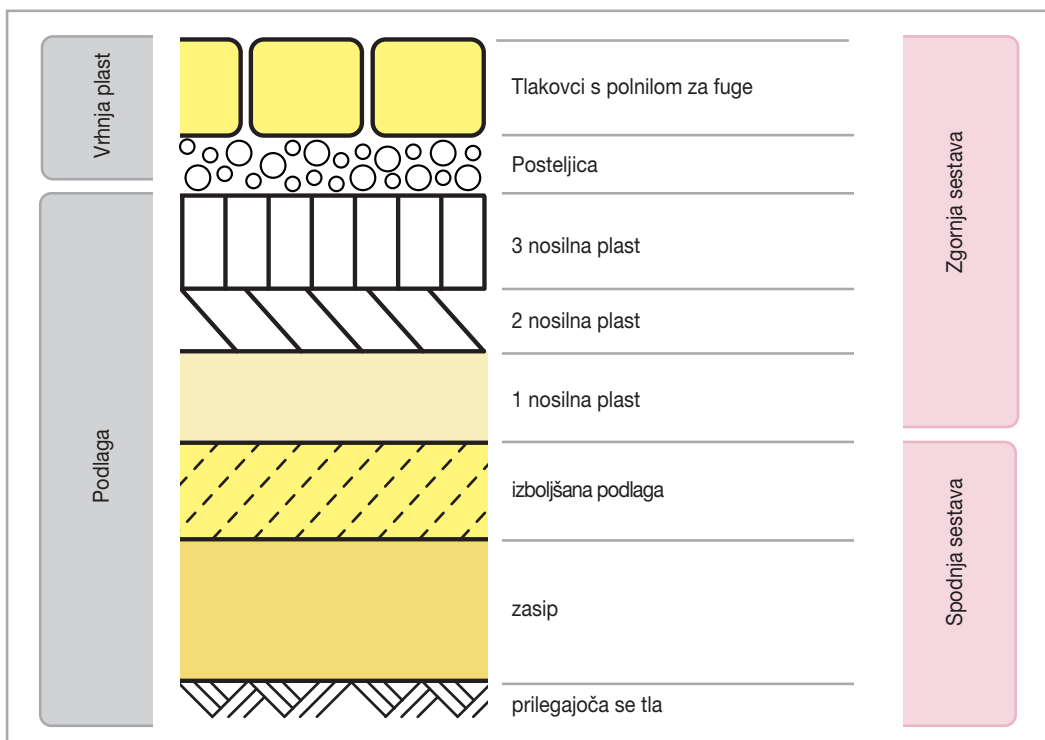
Tlačna trdnost je na ravni 2-komponentnih sistemov z epoksidno smolo.

Konzerviranje

Možnost konzerviranja za načete posode:

- odvzem potrebne količine iz odprte vakuumske vreče
- nato z neposrednim prestavljanjem preostale količine iz vakuumske vreče v vedro in polnjenje vedra z vodo, da je ves preostali material povsem pod vodo.
- ta material je nato še več mesecev trajno konzerviran, tako da lahko po potrebi tudi pozneje izvajamo popravila itn. s tem konzerviranim preostalim materialom. Obdelava se nato izvaja kot običajno neposredno iz vedra.

Sestava optimalnega polaganja tlakov



Podlaga

Podlaga mora biti dimenzionirana skladno s pričakovanimi prometnimi obremenitvami in ustrezati splošno veljavnim predpisom. Murexin fugirna masa za tlakovce **PF 30** ne prevzema posedanja podlage. Dilatacijski spoji v podlagi se prevzamejo v tlakovani površini.

Podlaga mora biti vodoprepustna!

Garažni dovozi in dvorišča



Terase in vrtni poti



Pogoji

- širina fuge: vsaj 8 mm
- globina fuge: vsaj 30 mm pri obremenitvi zaradi pešcev
- podlaga mora biti stojno trdna in nosilna
- **Prepustnost za vodo**

Pozor

Betonski tlakovci so danes pretežno dostavljeni z **distančnimi utori**. Ti so pretežno namenjeni zaščiti izdelkov, npr. pri strojnih posegih v obratu in po potrebi na gradbiščih. **Niso namenjeni kot nadomestilo za širino fuge, določeno v pravilniku.** Polaganje drobcev ni dovoljeno. Stik betona z betonom je treba preprečiti, da se zagotovi potrebna elastičnost zgornje plasti in prilagodljiva nosilnost ter da se preprečijo odstopanja robov na robnikih.

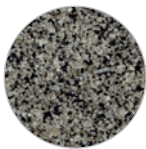
Tehnični podatki

Fugirna masa za tlakovce PF 30

Ponudba barvnih odtenkov



peščeno bež



kamnito siva



bazaltno siva



črna

- pripravljeno za uporabo
- funkcionalno zanesljivo
- brez preraščanja plevela
- odporno na vročino, zmrzal in sol
- za posipanje možnost obdelave tudi v dežju

Lastnosti izdelka

Enokomponentna malta za spajanje tlakovcev, ki se strdi na zraku in je pripravljena za uporabo, z visoko in trajno prepustnostjo za vodo. Primerna za vse vremenske razmere – možna obdelava tudi v nalivih. Priporočamo obdelavo z zalivanjem!

Uporaba

Na prostem z minimalno globino fuge od 30 mm naprej in širino 8 mm. Za fugiranje pešpoti in vrtnih poti, teras, velikih prostorov za tlakovanje z naravnim kamnom in betonom ter obloge iz plošč in klinkerjev. Primerna za obremenitev zaradi pešcev in lažjo obremenitev z osebnimi avtomobili, npr. za zasebne dovoze. Podlaga mora biti trajno prepustna za vodo!

Površino predhodno močno namočite, po potrebi pa še pogosteje naknadno!

Podatki o izdelku

Oblika ob dobavi: 25 kg v vedru iz umetne mase;

Skladiščenje: Na suhem na leseni rešetki, v nenačeti originalni posodi je **čas skladiščenja neomejen**. Ko posodo odprete, je treba vsebino porabiti ali preostalo količino iz vakuumske vreče prestaviti v vedro in prekriti z vodo, da bo ves preostali material povsem pod vodo.



Tehnični podatki

Povprečna poraba v kg/m ² pri globini fuge 30 mm:		Širina fuge		
		8 mm	12 mm	15 mm
Mozaični tlakovci	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
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 kamna, širine in globine fuge. Natančno potrebo ugotovite na poskusni površini.

Čas obdelave:	pribl. 30 minut
Tlačna trdnost:	17 N/mm ² zalito, 9 N/mm ² ometano
Upogibno natezanje:	4 N/mm ²
Gostota:	1,65 g/cm ³
E-modul:	pribl. 2 kN/mm ²

Preprosta in varna obdelava



Po optimalni pripravi kamnitega materiala lahko začnemo s fugiranjem. Fugo očistite do min. globine 30 mm.



Površino predhodno močno namočite.



Pri močno vpojnih podlagah oziroma hitrejšem sušenju ponovite namakanje med obdelavo.



Fugirna masa za tlakovce PF 30 je v vrečki iz umetne mase, zaščiteni pred vlago in zrakom.



Fugirni material nasujte na predhodno namočeno površino.



Malto z metlo ali gumijasto gladilko vnesite globoko, trdno in zgoščeno v fuge.



Pazite na enakomerno in površinsko pokrivno zapolnitev fuge.



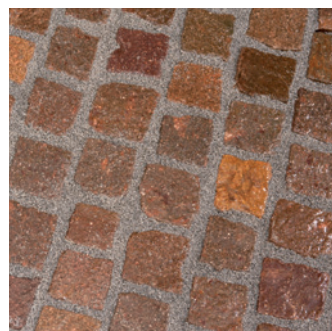
Odvečni material previdno odstranite z gosto metlo.



Rahlo škropljenje pomeni večjo zatesnitev fug. Vodnega curka ne usmerjajte neposredno v fuge.



Ostanke malte pometajte z gosto metlo diagonalno na fugo.



Površino zaščitite za 24 ur pred dodatno obremenitvijo. Nato lahko preostali oprijeti material odstranite z grobo metlo.



Površina je pripravljena za uporabo po 7 dneh.