

PF 30

fugirna masa

- > pripravljena za uporabo, zanesljiva
- > preprečuje rast plevela
- > obstojna na vročino, zmrzovanje in cestno sol
- > možno vgrajevanje tudi v dežju
- > prijazna do rastlin



Opis izdelka

Enokomponentna fugirna malta za fugiranje tlakovanih površin, z visoko in trajno vodoprepustnostjo, ki za utrjevanje uporablja kisik iz zraka. Primerno za vse vremenske razmere - lahko se uporablja tudi v deževnih plohad.

Priporočljiva je vgradnja v obliki tekoče malte!

Vgradnja na zunanjih površinah od najmanj 20 mm globine fuge in najmanj 8 do 50 mm širine fuge, pri čemer je lahko najmanjša širina fuge tudi 5 mm, v primeru zelo dobro zgoščene fugirne mase. Za fugiranje pešpoti ali vrtnih poti, teras, velikih trgov s tlakovanjem iz naravnega kamna in betona kot tudi plošč in klinkerja. Primerno za promet pešcev in za lahek promet avtomobilov, npr. zasebni dovozi do hiš.

Podkonstrukcija mora biti trajno prepustna za vodo!

Površino močno namočiti in jo po potrebi pogosteje navlaževati!

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / PL. VEDRO	-	24

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Groba cestna metla, gumijasto otiralno, lasna metla. Po uporabi orodje takoj očistiti.

Vgradnja:

Močno navlažiti površino! Med obdelavo ponoviti predhodno vlaženje, če je podlaga močno vpojna oziroma, če se hitro posuši! Fuge očistiti do globine vsaj 30 mm. Vsebino vsipati na površino. Za uporabo pripravljeno fugirno malto vtreti v fugo čim bolj globoko, trdno in kompaktno s cestno metlo ali gumijastim otiralnikom. Rahlo "škropljenje" med vtiranjem samodejno povzroči večjo kompaktnost materiala. Ne usmerjati vodnega curka neposredno v fugo. Preostalo fugirno malto v celoti pomesti z lasno metlo, diagonalno na fuge.

Nadaljnja nega:

Preostanek, sprijet s kamnito površino, se lahko po 24 urah še vedno odstrani z grobo metlo. Po približno 24 urah je površina pohodna. Polna obremenitev površine je možna po 7 dneh.

Tehnični podatki

Gostota	1,63 g/cm ³
Barva	peščeno bež, kamnito siva, bazaltno siva
Poraba	Povprečna poraba v kg/m ² pri globini fuge 30 mm: Mozaični tlakovanec 4x6 cm: 13,3 kg/m ² (8 mm); 20 kg/m ² (12 mm); 24,8 kg/m ² (15 mm) Manjši tlakovanci 9x11 cm: 7 kg/m ² (8 mm); 10,5 kg/m ² (12 mm); 13 kg/m ² (15 mm) Večji tlakovanci 14x16 cm: 4,5 kg/m ² (8 mm); 7 kg/m ² (12 mm); 8,75 kg/m ² (15 mm) Plošče 20x20 cm: 3,5 kg/m ² (8 mm); 5,25 kg/m ² (12 mm); 6,75 kg/m ² (15 mm) Plošče 40x40 cm: 1,75 kg/m ² (8 mm); 2,5 kg/m ² (12 mm); 3,5 kg/m ² (15 mm) Poraba je odvisna od formata kamna, širine in globine fuge. Natančno porabo je treba določiti s testno površino.
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 30 min.
Upogibna trdnost	7,7 N/mm ²
Odpornost na pritisk	17,5 N/mm ²
E-modul	ca. 3,8 kN/mm ²

Podlaga**Primerne podlage:**

(FLT - vsi)

Beton

Primerno strjena in kompaktna podlaga

Podlago je treba dimenzionirati glede na pričakovano prometno obremenitev in mora biti v skladu s splošno veljavnimi predpisi. Murexin maltna fugirna masa za tlakovane površine ne absorbira nobenega posedanja podlage. Dilatacijske fuge v podkonstrukciji je treba prenesti v tlakovano

območje. Podkonstrukcija mora biti prepustna za vodo!

Napotki glede izdelka in obdelave

Navodila glede izdelka:

- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je potrebno strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na končno barvo fugirne mase bistveno vplivajo okoliški pogoji.
- Že pripravljen material, ki začne vezati in se strjevati, se ne sme dodatno redčiti ali mešati s svežim materialom!
- Cementne fugirne mase niso ali so le pogojno odporne na kisline.

Navodila glede okoliških pogojev:

- Ne uporabljajte pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- V času oziroma fazah sušenja, reakcije in strjevanja je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje; Izogibati se je potrebno prepihu!
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!
- Različni (okoliški) pogoji oz. vplivi in vpojnost (kamenina, keramika, gres, ...) lahko povzročijo drugačno obarvanost fugirne mase.
- Prostor fuge mora biti brez lepila / nečistoč. Če potrebno, je fugo nujno očistiti oz. izpraskati!

Namigi:

- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.
- Talno ogrevanje med obdelavo in utrjevanjem ne sme biti vklopljeno. Pred polaganjem plošč je potrebno izvesti predpisan standarden postopek temperiranja estriha s talnim gretjem.
- Za porozne in grobe površine, ki jih je potrebno zafugirati, se priporoča predhodno preverjanje obnašanja ostankov fugirne mase!
- Pri temnih barvah lahko pride zaradi izpiranja pigmenta do povečanega obsega čiščenja zafugiranih površin.
- Vlaga lahko spodbuja rast plesni in mikroorganizmov.
- Orodje takoj po uporabi očistite z vodo.

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko spremenijo.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.