

Hitra barvna fugirna masa

CODEX BRILLANT CRISTAL

Hitra, prožna barvna fugirna malta s kristalnim zadrževanjem vode za ploščice in obloge iz naravnega kamna

PODROČJE UPORABE:

Za fugiranje talnih oblog iz naravnega kamna, vseh keramičnih talnih oblog in steklenega mozaika, občutljivih in neobčutljivih na obarvanje. Zaradi kristalnega zadrževanja vode se preprečita izločanje in razbarvanje robov grobo kristaliničnih svetlih naravnih kamnov. Uporablja se lahko za širino fug od 1 do 10 mm na stenskih in talnih površinah; za notranjo in zunanjo uporabo. Primeren tudi za talno gretje.

LEED: Izpolnjuje zahteve LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials (LEED v4)

PRIMERNO ZA:

- ▶ Naravni kamen, kot sta granit in marmor
- ▶ Jura marmor, Solnhofski – litografski skrilavec
- ▶ Umetni kamen
- ▶ Betonske plošče
- ▶ Ploščice iz finega kamna (gosto sintrane keramične ploščice)
- ▶ Stekljeni mozaik, steklene ploščice
- ▶ Notranje in zunanje keramične ploščice
- ▶ Kopalnice, tuši
- ▶ Privatni in gospodarski prostori
- ▶ Talno ogrevanje

RAZPOLOŽLJIVE BARVE:

brilliant white	cream white	pergamon	silver grey
manhattan	light grey	agate grey	platinum grey
concrete	grey	graphite	anthracite
piazza grey	villa grey	jasmine	bahama beige
sahara	sand beige	caramel	jurabeige
cashmere grey	havanna	mocca	choco
cotto	mint	mento	



PREDNOSTI/LASTNOSTI:

- ▶ Za širine fug od 1 do 10 mm
- ▶ Kristalna vezava vode
- ▶ Odbojnost za vodo in umazanijo
- ▶ Zagotavlja gladke in fine fuge
- ▶ Visoka barvna obstojnost
- ▶ Vodoodporna in odporna na zmrzal

TEHNIČNI PODATKI:

Pakiranje	vreča
Velikost pakiranja	5 kg
Čas uporabnosti	24 mesecev
Širina spojev, Širina fug	1 do 10 mm
Najnižja delovna temperatura	+ 5 do + 25 °C
Optimalna delovna temperatura	+ 15 do + 25 °C
Količina vode	1.2 - 1.3 litra/ 5 kg 0.24 - 0.26 litra/ 1 kg
Delovni čas vgradnje	približno 30 minut*
Pohodno	po približno 4 urah*
Obremenitev po	po približno 12 urah*
Končna moč	po približno 7 dneh*
Poraba	0.3 - 1.3 kg/m ²

*pri 23 °C in 50-odstotni relativni vlažnosti.



PRIPRAVA PODLAGE:

Fuge morajo biti suhe, čiste in brez materialov, ki bi poslabšali oprijem.

Še svežo lepilno malto enakomerno globoko postrgajte iz fug. Nato površino temeljito očistite. Oblogo fugirajte šele potem, ko se je malta za polaganje ploščic popolnoma strdila in posušila.

Upoštevajte tudi tehnične liste za vse druge uporabljene izdelke codex.

NAVODILA ZA DELO:

1. V čisto vedro nalijte hladno in čisto vodo. V vodo med močnim mešanjem stresite vsebino vrečke, dokler ne dobite homogene malte. Po kratkem času zorenja še enkrat premešajte.
2. Fugirno malto nanesite z gumijasto gladilko v globino fug in jo enakomerno izravnavajte v višini ploščic. Po potrebi dodajte naknadno mešanico malte. Po možnosti pustite tanek sloj fugirne malte na površini ploščic.
3. Ko se fugirna malta strdi (preizkus s prstom), očistite ploščice z mokro gobo diagonalno proti stiku. Vedno uporabljajte čisto vodo in jo po potrebi večkrat zamenjajte. Gobo pogosto splaknite in dobro iztisnite. Uporabite čim manj vode za pranje in na fugah ne puščajte vodnega filma ali lužic. Za čiščenje ne uporabljajte suhih krp !
4. Orodje in umazano keramiko čistite z vodo, dokler je sveža.

POMEMBNE INFORMACIJE:

- ▶ Shranjujte v hladnem in suhem prostoru. Odprto embalažo skrbno in tesno zaprite ter vsebino hitro porabite.
- ▶ Nižje temperature zakasnijo, višje temperature pa pospešijo strjevanje.
- ▶ Pri oblogah iz materiala z odprtimi porami (tudi mikropore), ki je nagnjen k obarvanju, priporočamo vnaprejšnji preizkus fugiranja na testni površini. Posvetujte se s tehničnim strokovnjakom.
- ▶ Pri slabo vpojnih ali nevpojnih oblogah (npr. ploščice iz finega kamna) se delovni premor med fugiranjem in čiščenjem malte lahko podaljša.
- ▶ Izvedite poizkusno fugiranje za občutljive površine.
- ▶ Sveže vgrajene površine zaščitite pred preprihom, neposredno sončno svetlobo in viri toplote.
- ▶ Za bazene uporabljajte izdelke iz ustreznega asortimana codex.
- ▶ Za območja s povečano izpostavljenostjo kemikalijam ali kislinam uporabite izdelke codex iz ustreznega asortimana codex.
- ▶ Različna vpojnost talne obloge ter različna stopnja vlažnosti, npr. iz podlage ali vgradne malte, med strjevanjem lahko vplivajo na odtenek fugirne malte.
- ▶ Pri širini fug nad 8 mm se posvetujte s tehničnim svetovalcem.
- ▶ Barvna odstopanja fugirne malte preprečite tako, da uporabite isto serijsko šaržo materiala.

- ▶ Talne obloge z grobimi, neglaziranimi ali odprtimi porami je treba po fugiranju dokaj hitro očistiti, da se prepreči kasnejše težje odstranjevanje zaradi že zašušene plasti. Pred fugiranjem se lahko preveri, ali je talna obloga pralna tako, da se ustvari poskusna površina.
- ▶ Med drugim velja ali pa je priporočljivo, da se posebej upošteva:
 - ▶ DIN 18 352 "Obdelava ploščic in plošč".
 - ▶ DIN 18 157 "Obdelava keramike v tankih slojih".
 - ▶ bilteni ZDB:
 - ▶ "Premični spoji"
 - ▶ "Zunanje talne obloge"
 - ▶ "Obloge na cementnem estrihu - ogrevane"
 - ▶ "Obloge na cementnem estrihu - neogrevane"
 - ▶ "Obloge na kalcijevem sulfatnem ogrevanem estrihu"

PEČATI KVALITETE IN EKOLOŠKE OZNAKE:

- ▶ Nizka vsebnost kromatov v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zelo nizka emisija

SESTAVA:

Specialni cementi, mineralni agregati, redisperzibilni polimeri in dodatki.

ZAŠČITA DELOVNEGA PROSTORA IN OKOLJA:

Vsebuje cement z nizko vsebnostjo kromatov v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH). Cement pri reakciji z vodo tvori močno alkalno raztopino. Preprečiti stik s kožo in očmi. V primeru stika takoj sperite z vodo. V primeru draženja kože ali oči poiščite zdravniško pomoč. Uporabljajte zaščitne rokavice. Pri mešanju nosite zaščitno masko za prah. Ko je izdelek popolnoma strjen ne predstavlja fiziološkega ali ekološkega tveganja.

ODSTRANJEVANJE:

Kjer je mogoče, zberite ostanke izdelka in jih ponovno uporabite. Ne dovolite, da pride v odtoke, kanalizacijo ali zemljo. Prazno papirnato embalažo je mogoče reciklirati. Zberite odpadni izdelek, premešajte z vodo, pustite, da se strdi, nato pa ga odstranite kot gradbeni odpadek.