

Capatect Fugenmörtel Keramik 082

Mineralni mort za fugiranje keramičkih obloga zidarskom žlicom u Capatect fasadnim sustavima.



Opis proizvoda

Primjena	Za fugiranje keramičkih obloga, npr. od klinkera, zidarskom žlicom, u Capatect fasadnim sustavima.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ gotovi pripremljeni suhi mort prema DIN EN 998-2 ■ osobito prikladan za primjenu u fasadnim izolacijskim sustavima ■ neznatna deformacija uslijed stezanja ■ otpornost na smrzavanje ■ nepropusnost za pljuskove kiše ■ otpornost na atmosferilije ■ vrlo izražena hidrofobnost ■ paropropusnost
Pakiranje/Veličina pakiranja	Vreća od 25 kg
Nijanse	Weiβ, Architekt, Hellgrau, Mittelgrau, Schwarz, Stuhr-hell, Strand, Alt-Stuhr, Paris, Rot Posebne nijanse i ostale veličine zrna na zahtjev.
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja. Originalno zatvoreno, uskladištivo ca. 12 mjeseci.
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> ■ veličina zrna: Fina zrna do ca. 1,5 mm Veća zrna do ca. 5 mm (Alt-Stuhr) ■ čvrstoća na pritisak: M10 prema DIN EN 1015-11 ■ Pravidna gustoća svježe žbuke: ca. 2,0 g/cm³ ■ Baza veziva: Mineralno vezivo sa specijalnim dodacima prema DIN EN 197-1.
Proizvod br.	082
Napomena	Na površinama koje čine cjelinu treba upotrijebiti materijal sa istim brojem šarže. Moguća su prirodna odstupanja boje i razlike u nijansama kod različitih šarži i pri različitim uvjetima sušenja. Nehomogen materijal, oscilirajuće količine vode za miješanje i nepoštovanje vremena zrenja može – osobito kod intenzivno pigmentiranih ili tamnih boja za fuge – rezultirati neravnomjernom nijansom.



Primjena

Uvod Rubovi fuga moraju biti čisti i ne smiju sadržavati tvari koje potiču odvajanje. Treba ukloniti nevezane ostatke osušenog morta za oblaganje.

- Treba izvesti fuge ravnomjerne dubine od najmanje 6-15 mm
- Treba osigurati ravnomjernu širinu fuga od 6 – 15 mm

Prikladnim mjerama treba fuge zaštititi od djelovanja atmosferilija.

Priprema podloge Mort za oblaganje mora u vrijeme fugiranja biti vezan i prosušen. Podloga mora biti ravna, mora imati zatvorenu površinu te ne smije sadržavati ostatke koji smanjuju prijanjanje. Nevezane ostatke morta treba ukloniti. Upojne podloge treba prethodno namočiti, prije fugiranja odstraniti vodu koja se zadržala na površini.

Treba voditi računa da podloga i bokovi fuga imaju ravnomjernu upojnost. Površine treba po potrebi prethodno namočiti kako bi se spriječilo da se materijal prebrzo osuši. Treba izvesti fuge dostatne dubine.

U pravilu se fuge nakon postavljanja keramičke obloge i prije stvrdnjavanja morta za oblaganje ravno premazuju ili izdubljuju u ravnomjernoj dubini, koja otprilike odgovara debljini ploča.

Način primjene Fugiranje: Uzeti mort i zidarskom žlicom za fugiranje, koja odgovara širini fuga, unijeti mort u ravnini s površinom i utisnuti ga. Materijal treba obraditi ravnomjerno kako bi se osigurala homogenost boje. Treba voditi računa da su fuge potpuno zapunjene i mort ravnomjerno raspodijeljen. Duboke fuge zapuniti u dva sloja. Najprije treba fugirati ležajne, a zatim sudarne fuge.

Na obloge s površinom velikih pora mogu se priljubiti ostaci morta za fuge. Zbog ovog razloga preporučujemo da se uvijek obavi pokusno fugiranje. Eventualno prijanjajući materijal (ostaci morta za fuge) treba oprezno obrisati s keramičke obloge.

Fuge koje se priključuju na materijale s različitim termičkim koeficijentima rastezanja treba izvesti sa elastičnim brtvilom za fuge.

Čišćenje:

Onečišćenja, koprenasti talog, ostatke na keramičkoj površini i dr. treba ukloniti prikladnim sredstvom za čišćenje (po potrebi zatražiti savjet), ali najranije nakon 10 dana.

Na engobiranim, nadasve tamnim keramičkim oblogama može se pojaviti efekt Newtonovih kolobara (pojava lakog svjetlucanja boja na površini), što se može ukloniti prikladnim sredstvima za čišćenje (zatražiti preporuku).

U slučaju primjene odstranjivača koprenastog taloga ili ostalih sredstava za čišćenje, može ponekad doći kod fuga do promjene nijanse te su stoga su nužni pokusi čišćenja na neupadljivim mjestima.

Molimo da za ovo zatražite savjet od naše tehničke službe. Nestručno izvedeno čišćenje rezultirat će gubitkom jamstva.

Potrošnja

Format ploče (mm)	ca. potrošnja (kg/m ²) pri dubini		
	15 mm	10 mm	8 mm
240 x 71 (NF)	5,5 - 6,5	3,5 - 4,5	3,0 - 4,0
240 x 52 (DF)	6,0 - 7,0	4,0 - 5,0	3,2 - 4,2

Kod ovih se podataka radi o orijentacionim vrijednostima. Točnu potrošnju, koja ovisi o formatu pločica, širini fuga i njihovoj dubini treba utvrditi probnim oblaganjem na određenom objektu.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti Tijekom obrade i u fazi sušenja temperatura okoline i podloge ne smije pasti ispod +5°C niti biti veća od +25°C.

Izvedene površine treba naknadno obraditi i zaštititi od prebrzog isušivanja. Gotove fuge treba u prvim danima, ovisno o vremenskim uvjetima, redovno vlažiti ("zamagljivati") odgovarajućim uređajem. Površine treba također zaštititi od izravnih sunčevih zraka i visokih temperatura.

Vrijeme sušenja Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, vjetru i relativnoj vlažnosti zraka. Načelno treba u slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta na fasadnim površinama koje treba obraditi ili na svježe obrađenim površinama poduzeti prikladne zaštitne mjere (npr. cerade ili mreže).

Svježe nanoseni mort za fuge treba u prvim danima čuvati od mraza, propuha, padalina, izravnih sunčevih zraka i visokih temperatura. Pri visokim temperaturama treba materijal nakon nanošenja održavati vlažnim, kako bi se spriječilo da se zapeče ili isuši. U dvojbenom slučaju se namakanjem čistom vodom pospješuje ravnomjeran proces stvrdnjavanja. Gotove fuge treba u prvim danima, ovisno o vremenskim uvjetima, redovno vlažiti ("zamagljivati") prikladnim uređajem.

Čišćenje alata Odmah nakon upotrebe vodom.

Priprema materijala U čistu posudu uliti ca. 2,5 – 3,0 l vode i sa sadržajem vreće (25 kg) zamiješati glatki mort bez grudica, vlažan poput zemlje. Smjesu miješati mješalicom koja radi u polaganom hodu ili prisilnom mješalicom. Nakon vremena zrenja od ca. 3 minute mješavinu ponovo temeljito promiješati.

Uvijek treba upotrijebiti točno istu količinu vode u odnosu na količinu praha, kako bi se izbjeglo odstupanja nijanse. Kako bi se osigurala ujednačenost nijanse, treba osobito kod intenzivno pigmentiranih ili tamnih boja morta za fuge, voditi računa o homogenom miješanju, ispravnoj i uvijek istoj količini vode za miješanje kao i o vremenu zrenja. Ne smije se miješati s drugim materijalima. Konzistencija zamiješanog morta za fuge ispravno je podešena, ako se mort koji se pritišće u ruci nakon višestrukog valjanja na otvorenom dlanu ne raspada, a također se ni posebno ne lijepi. Zamiješani mort može se obrađivati pri temperaturi od ca. 20 °C oko sat vremena. Više temperature skraćuju vrijeme uporabe, a niske ga produžuju.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Uvod Kod poroznih obloga ili zagasitih glazura obloge treba svakako izraditi probnu površinu. Ponekad na takvim površinama zaostanu ostaci morta.

Ovisno o vlažnosti podloge i upojnosti keramičke obloge, mogu se pri sušenju morta za fuge pojaviti razlike u boji. Stoga treba po mogućnosti raditi u istim rubnim uvjetima.

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav. P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Ne udisati prašinu. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Skladištiti pod ključem. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama. Sadrži cement Sadrži: cement, portland, kemikalije. Vodene cementne mase djeluju alkalno. Potrebno je poštivati Tehničke informacije. Izjava o sastojcima prema VdL smjernici 01: cement, anorganski obojeni pigmenti, titan dioksid, aditivi.

Obratiti pažnju Samo za profesionalnu primjenu.

Odlaganje Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostatka. Tekući ostaci materijala se mogu zbrinjavati kao otpaci vodorazrjedivih materijala za ljepljenje, osušeni ostaci materijala kao stvrdnuta ljepila ili kao kućno smeće.

HOS HOS prema RL 2004/42/EG < 1 g/l.

GIS kod ZP1

Odobrenje Z-33.46-1091
Z-33.46-1732

Služba za korisnike Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15
tel: 01/3373-731
fax: 01/3373-733
mail: info@caparol.hr
Više informacija: www.caparol.hr