

Ljepilo za keramiku FSZ 45

- > poboljšanog otvorenog vremena
- > sprječava klizanje pločica
- > tanko-slojno
- > fleksibilno



Opis proizvoda

Praškasto, hidraulički otvrdnjavajuće fleksibilno ljepilo na osnovi cementa, otporno na vodu i smrzavanje, obogaćeno, za tanko-slojno polaganje.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za polaganje zidnih i podnih keramičkih pločica, ploča, mozaika, gres porculana, prirodnog i umjetnog kamena, klinkera kod povećanih statičkih ili termičkih opterećenja.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
25 kg / PS		48 kom

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci

Obrada

Preporučeni alat:

Sporo rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljena lopatica od nehrđajućeg čelika, spužva.

Miješanje:

U čistu posudu uliti odgovarajuću količinu čiste vode i usuti praškasti materijal. Izmiješati sporo rotirajućim električnim mješačem dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja cca 3 minute). Sačekati cca 5 minuta te ponovno kratko promiješati, po potrebi korigirati konzistenciju.

Obrada:

Mort za lijepljenje nanositi na podlogu u dva radna koraka. U prvom radnom koraku na podlogu se nanosi ravnom stranom lopatice tanki kontaktni sloj. Na još svježije nanoseni sloj nanosi se drugi sloj morta za lijepljenje i nazubljenom stranom lopatice, koristeći odgovarajuću veličinu ozubljenja i pod kutom od 45° do

Tehnika polaganja keramike

60° u odnosu na podlogu razvlači, kako bi se ostvarila odgovarajuća debljina sloja. Obloga se utisne u svježi mort za lijepljenje, a eventualni višak odstranjuje se vlažnom spužvom. U vanjskom području, kod bazena kao i u teško opterećenim područjima, treba primijeniti kombinirano nanošenje morta za lijepljenje, na podlogu i poleđinu pločice, tzv. "Buttering/Floating" metoda.

Kod nepoznatih vrsta obloge preporučuje se izvesti probno lijepljenje.

Tehnički podaci

Potpuno opteretivo	Nakon 14 dana
Boja	siva
Mogućnost korekcije	cca 5 min
Potrošnja	cca 1,4 kg/mm ² po mm debljine nanosa
Omjer miješanja	cca 0,30 l/kg (odgovara cca 7,5 l / 25 kg)
Otvoreno vrijeme	cca 30 min
pH-vrijednost	11-13,5 pri 20 °C
Vrijeme sazrijevanja	5 minuta
Debljina sloja	do 5 mm
Temperatura obrade	+5 °C do +30 °C
Vrijeme obrade	6 - 7 sati
Mogućnost fugiranja/prohodnost	cca 24 sata (cca 36 sati kod polaganja pločice na pločicu)

Potvrde o ispitivanju

Ispitano sukladno (EN, ÖNORM...)

EN 12004

Podloga

Prikladne podloge:

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Gips žbuka
Vapneno-cementna žbuka
Ziđe
Gips-kartonske ploče
Oplatni beton
Porobeton
Materijali od drva

Nije pogodno:

Na drvu, metalu, plastici, cementno vezane podloge prije konačnog vremena stezanja.

HR-41055, Ljepilo za keramiku FSZ 45, vrijedi od: 11.07.2019, Gobo Lorens, Stranica 2

Tehnika polaganja keramike

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- U vanjskom području, u stalno mokrim područjima, u područjima pod visokim opterećenjem kao i kod prirodnog kamena i velikih formata pločica, mora se koristiti kombinirana metoda ("Buttering / Floating").
- Čuvati izvan dohvata djece.
- Tijekom rada s proizvodom treba izbjegavati jesti, piti i pušiti.
- Ne dopustiti da uđe u odvodne kanale, vodotoke ili tlo.

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Kod estriha s podnim grijanjem, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.
- Alat odmah nakon upotrebe očistiti vodom.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Ako ljepilo ili materijal za ugradnju dođu u dodir s očima, odmah oprati s mnogo vode i obratiti se oftalmologu.
- Zaštitite ruke vodootpornim i čvrstim rukavicama.
- Nosite duge hlače.
- Izbjegavajte dulji kontakt s ljepilom ili materijalom za ugradnju. Oštećeni dijelovi kože odmah treba temeljito očistiti vodom.
- Što duže na koži ostaje svježe ljepilo ili materijal za polaganje, to je veći rizik od ozbiljnog oštećenja kože.
- Djecu držite podalje od svježeg ljepila ili materijala za polaganje.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.

HR-41055, Ljepilo za keramiku FSZ 45, vrijedi od: 11.07.2019, Gobo Lorens, Stranica 3