

Ljepilo za keramiku Flex KGX 45



- > NOVO: Hybrid technology!
- > Izvrsne obradivosti i učinkovitosti
- > Visoke stabilnosti



Opis proizvoda

Fleksibilno, cementno ljepilo obogaćeno polimerima s Murexin hibridnom tehnologijom, otporno na vodu i smrzavanje, hidraulički otvrdnjavajuće, neopasno za živežne namirnice. Za unutarnje i vanjske radove, za polaganje pločica i kamena kao što su keramičke pločice, gress porculana, klinkera, prirodnog i umjetnog kamena na podne i zidne površine u debljini sloja do 10 mm. Pogodno za pločice na pločicu, za teške podne i zidne keramike, pločice u bazenima za plivanje, za podno grijanje kao i za povećana toplinska i/ili statička opterećenja.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	48 PS

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mješač malih broja okretaja, čista posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljena lopatica od nehrđajućeg čelika, spužva. Veličinu zuba nazubljene lopatice prilagoditi vrsti obloge. Alat očistiti u svježem stanju odmah nakon uporabe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički.

Miješanje

U čistu posudu uliti odgovarajuću količinu čiste vode i usuti praškasti materijal. Miješati električnim mješačem na malom broju okretaja dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja cca. 3 minute). Masu ostaviti da odstoji cca. 3 minute, te netom prije upotrebe ponovno kratko promiješati. Ljepilu, koje je već u fazi vezivanja, ne smije se dodavati voda za dobivanje obradivosti.

Polaganje keramike i kamena

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 svježe nanoseni kontaktni sloj nanosi se drugi sloj i razvlači nazubljenom stranom lopatice pod kutom od 45° do 60° u odnosu na podlogu. Keramičke obloge potrebno je utisnuti u svježi sloj ljepila i utrljati prije stvaranja filma. Ljepilo koje se uvuklo u fuge sastruže se prije nego se stvrdne. Time se stvara prostor za fugiranje i sprječava pojava mrlja na fugama nakon fugiranja.

U vanjskom području, kod bazena kao i u teško opterećenim područjima, treba primijeniti kombinirano nanošenje morta za lijepljenje, na podlogu i na poleđinu pločice, tzv.

"Buttering/Floating" metoda.

Kod nepoznatih vrsta kamena ili materijala za oblaganje, preporučuje se izvesti probno lijepljenje na manjoj površini.

Tehnički podaci

Nasipna gustoća	u rasutom stanju: 1,25 kg/l (kod +20 °C)
Gustoća svježeg morta	1,67 kg/l (kod +20 °C)
pH-vrijednost	11-13,5 kod 20 °C
Boja	siva
Potrošnja	~ 1,4 kg/m ² za 1 mm debljine
Omjer miješanja	~ 8 l / 25 kg (0,32 l/kg)
Debljina sloja	3 - 10 mm
Vrijeme sazrijevanja	nema
Vrijeme uporabe	~ 6 - 7 h
Otvoreno vrijeme	~ 30 min
Prohodnost za sljedeći radni korak	nakon cca. 24 sata
Mogućnost fugiranja	nakon cca. 24 sata, kod pločica na pločicu cca. 36 sati
potpuno opteretivo	14 dana
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	C2 TE

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004

GEV-EMICODE, EC1Plus

Podloga

Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Lijevani asfalt

Gipsana žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Polaganje keramike i kamena

Zid od opeke
Gips-kartonske ploče, građevinske ploče
Oplatni glatki beton
Porobeton
Klinker
Postojeća keramika

Nije prikladno za lijepljenje na: drvu, metalu, plastici, svježim cementno vezanim podlogama prije konačnog vremena stezanja.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i nevezanih čestica. Po potrebi preporučljivo je podlogu pripremiti temeljnim premazima. Podloga mora biti u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Napomene o proizvodnji 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!

Napomene o okolišu:

- 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.
- Za estrihe s podnim grijanjem potrebno je provesti standardni postupak zagrijavanja prije polaganja.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

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 umanjeња prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe.

SI-41645, Ljepilo za keramiku Flex KGX 45, vrijedi od: 11.10.2024, Stranica 3

Polaganje keramike i kamena

Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.