

Ljepilo za gradnju i pločice BFK 03

- > laka obradivost
- > smanjeno klizanje
- > ekonomično



Opis proizvoda

Cementno, tanko-slojno ljepilo za keramičke pločice, hidrauličkog vezivanja, neškodljivo po živežne namirnice, otporno na vodu i smrzavanje, otporno na klizanje. Za lijepljenje malih i srednjih, podnih i zidnih keramičkih pločica s upijanjem vode od 3-25% (do 900 cm²), unutra i vani ovisno o svojstvima pločica.

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

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljeni gleter, spužva. Nazubljeni gleter mora biti usklađen s odgovarajućim materijalom za polaganje i podlogom.

Miješanje

Ljepilo za pločice usuti u vodu i miješati električnim mješačem na malom broju okretaja dok ne dobijemo homogenu masu bez grudica (vrijeme miješanja cca 3 minute). Ostaviti da odstoji 10 min te ponovno kratko promiješati. Po potrebi korigirati konzistenciju.

Omjer miješanja: 8 l vode na 25 kg ljepila.

Obrada

Ljepilo nanijeti na podlogu u 2 radna koraka. U prvom koraku na podlogu se nanese tanak sloj ljepila ravnom stranom ljepila, na koji se dok je još mokar, u drugom koraku nanosi drugi sloj ljepila gleterom sa odgovarajućim ozubljenjem pod kutom od 45° - 60°. Pločice utisnuti i lagano pomaknuti u svježi mort, a eventualne ostatke ljepila u fugama i rubovima odmah odstraniti i

Polaganje keramike i kamena

očistiti mokrom spužvom. U slučaju pločica nepoznatih svojstava, preporučuje se probno lijepljenje.

Naknadna obrada:

Štiti od mehaničkog opterećenja cca 24 sata. (Ne hodati po svježe postavljenim pločicama!). Svježe postavljena obloga mora biti zaštićena za daljnji rad, npr. od oštećenja i prljavštine uzrokovanih bojanjem. Ako je površina prekrivena npr. folijom, mora se osigurati redovita izmjena zraka, jer se vlaga koja isparava iz svježeg ljepila kondenzira na foliji, a zatim, kada se vrati u ljepilo, dovodi do smanjenja njegove čvrstoće i dovodi do promjene boje fuge.

Tehnički podaci

Gustoća svježeg morta	1,65 kg/l (pri 20 °C)
Nasipna gustoća	1,37 kg/l (pri 20 °C)
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 0,355 mm
pH-vrijednost	11-13,5 (pri +20 °C)
Boja	siva
Potrošnja	cca 2 - 4 kg/m ² ovisno o uvjetima podloge, veličini i načinu polaganja
Vrijeme sazrijevanja	cca 10 min
Vrijeme obrade	cca 4 sata
Otvoreno vrijeme	cca 20 - 30 min
Mogućnost korekcije	cca 5 min
Prohodnost za sljedeći radni korak	nakon min. 24 sata
Mogućnost fugiranja	nakon cca. 24 sata
Potpuno opteretivo	nakon cca. 14 dana
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	EN 12004, C1T
Temperatura obrade	> +5 °C, < +30 °C
Potreba za vodom:	8 l / 25 kg (odgovara 0,32 l/kg)

Podloga

Prikladne podloge

Za beton, cementni estrih, gotovu žbuku na bazi cementa, lagani beton, u stambenim okruženjima.

Nije prikladno:

Za drvene, metalne, plastične, gipsane podloge i sve podloge na bazi cementa prije konačnog vremena stezanja.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna 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".

Podloga mora biti odgovarajuće ravna kako bi se omogućilo postavljanje keramike u ljepilo cca 3 mm debljine sloja. Veće neravnine izravnati u zasebnom radnom koraku Murexin masama za

SI-41630, Ljepilo za gradnju i pločice BFK 03, vrijedi od: 24.09.2024, Stranica 2

izravnavanje podloge.

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 počine stvrdnjavati 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").

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 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 temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obavezujući 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. 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.