

LJEPILO ZA KERAMIKU GRAĐEVINSKO BFK 03

- > laka obradivost
- > smanjeno klizanje
- > visoka čvrstoća prijanjanja
- > učinkovito
- > dugo otvoreno vrijeme



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

Skladištenje:

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

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:

Približno 7,5 l vode na 25 kg ljepila.

Omjer miješanja:

cca 8 litara vode (odgovara cca 0,32 l/kg)

Polaganje keramike i kamena

na 25 kg Murexin Ljepila za keramiku - građevinskog BFK 03

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 s 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 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	1,65 kg/l (svježi mort, pri 20 °C)
Nasipna gustoća	1,37 kg/l (pri 20 °C)
Boja	siva
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 0,355 mm
Mogućnost korekcije	cca 5 min
Potrošnja vode	cca 0,3 l/kg (odgovara 7,5 l/ 25kg)
Potrošnja	cca 2 - 4 kg/m2 ovisno o uvjetima podloge, veličini i načinu polaganja
Prohodno	nakon min. 24 sata
Potpuno opteretivo	nakon min. 14 dana
Otvoreno vrijeme	cca 20 - 30 min
pH-vrijednost	11-13,5 (pri +20 °C)
Vrijeme sazrijevanja	cca 10 min
Debljina sloja	max. 4 mm
Temperatura obrade	> +5 °C, < +30 °C
Vrijeme obrade	cca 4 sata
Mogućnost fugiranja/prohodnost	cca 12 sati - zid / cca 24 sata - pod
Objavljena svojstva:	sukladno EN 12004 za C1 T

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.

HR-41005, LJEPILO ZA KERAMIKU GRAĐEVINSKO BFK 03, vrijedi od: 27.10.2021., Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

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 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 počinje stvrdnjavati 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").

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

Nadražujuće. Sadrži cement. Nadražuje oči, kožu i dišne puteve. U slučaju kontakta s očima odmah temeljito isperite vodom i posavjetujte se s liječnikom. U slučaju dodira s kožom zaliti s puno vode. Čuvati izvan dohvata djece. Više podataka o skladištenju, rukovanju i uporabi smjese možete pronaći u sigurnosno-tehničkom listu koji sadrži sigurnosne, toksikološke i ekološke podatke. Također treba uzeti u obzir upozorenja na originalnom pakiranju.

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.