

FLEKSIBILNO LJEPILO KGX 65



- > NOVO: Hibridna tehnologija
- > Univerzalno primjenjiv
- > Visoke čvrstoće
- > Izvrsne obradivosti
- > Deformabilno



Opis proizvoda

Hibridno fleksibilno cementno ljepilo u prahu, vodootporno, hidrauličkog stvrdnjavanja, obogaćeno polimerima, za polaganje obloga u sloju debljine 3 - 10 mm. Pogodno i za kontakt s hranom. Za vanjsko i unutarnje lijepljenje keramičkih pločica, mozaika, pločica na pločicu, tešku zidnu i podnu keramiku, prirodni i umjetni kamen, keramiku u bazenima i klinker. Ljepilo je pogodno za lijepljenje na podno grijanje, gips-kartonske ploče, na podloge od lijevanog asfalta (iznutra), kao i na sve ostale uobičajene građevinske podloge. Također prikladno u slučaju povećanih toplinskih ili statičkih opterećenja.

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. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

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. Pri odabiru lopatice s dubinom zuba od 6 do 15 mm, dobiva se sloj ljepila debljine 3 do 10 mm. 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. Ljepilo, koje je već u fazi vezivanja, ne smije se dodavati voda za dobivanje

Polaganje keramike i kamena

obradivosti.

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 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, većih formata pločica, kod bazena kao i u teško opterećenim područjima, treba primijeniti kombinirano nanošenje morta za lijepljenje, na podlogu i na poledinu 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 1,31 kg/l (kod +20 °C)
Gustoća svježeg morta	1,73 kg/l (kod +20 °C)
pH-vrijednost	11-13,5 pri 20 °C
Boja	siva
Potrošnja	ovisno o veličini zuba lopatice: cca. 1,8 kg/m ² kod 6 mm ozubljenja; cca. 2,4 kg/m ² kod 8 mm ozubljenja; cca. 3 kg/m ² kod 10 mm ozubljenja
Omjer miješanja	cca. 7,5 l / 25 kg (odgovara 0,30 l/kg)
Debljina sloja	3 - 10 mm
Vrijeme uporabe	cca. 6 - 7 sati
Otvoreno vrijeme	cca. 30 min
Prohodnost za sljedeći radni korak	ovisno od debljine sloja: beton nakon 24 h, pločice na pločicu nakon 36 h
Mogućnost fugiranja	zidnih površina nakon 12 h, podnih površina nakon 24 h, pločice na pločicu nakon 36 h
Puno opterećenje	nakon 14 dana
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	C2 TE S1
Temperatura obrade	+5 °C do +30 °C

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004

EMICODE

Podloga

SI-41060, FLEKSIBILNO LJEPILO KGX 65, vrijedi od: 09.01.2024, Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

Prikladne podloge

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Gipsana žbuka
Vapneno-cementna žbuka
Zid od opeke
Gips-kartonske ploče, građevinske ploče
Oplatni glatki beton
Porobeton

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 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 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!
- Zaštiti 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.

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 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. 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.