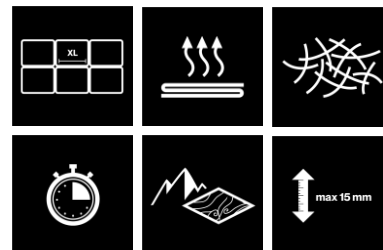


Brzovezujuće flex ljepilo RF 147 TURBO



- > brzovezujuće ljepilo
- > otporno na smrzavanje
- > fleksibilno
- > obogaćeno vlaknima
- > pogodno za podno i zidno grijanje



Opis proizvoda

Brzovezujuće, vlaknima obogaćeno, cementno fleksibilno ljepilo za polaganje obloga u sloju debljine do 15 mm. Za lijepljenje keramičkih pločica, granito gresa, klinkera, prirodnog i umjetnog neprozirnog kamena, u unutarnjem i vanjskom prostoru. Za brzo polaganje te u renovaciji, gdje se zahtijeva brzi razvoj čvrstoće i što prije fugiranje. Pogodno je za podno grijanje.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / PS	-	63 PS
5 KG / PS	6	144 PS

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 270 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mješač malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljeni gleter, spužva.

Veličina zuba nazubljene lopatice mora biti prilagođena vrsti materijala za polaganje i podlozi. Kod odabira nazubljene gladilice s dubinom zuba od 6 do 8 mm predviđen je sloj ljepila debljine 3 do 5 mm. Alat očistiti odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal na alatu može se ukloniti samo mehanički.

Miješanje

U čistoj posudi za miješanje, izmiješati električnim mikserom na malom broju okretaja do

Polaganje keramike i kamena

homogenu smjese bez grudica (vrijeme miješanja cca 3 minute). Ostaviti oko 3 minute da smjesa sazrije, te ponovno kratko promiješati neposredno prije upotrebe. Ne dodavati vodu ili svježi materijal u ljepilo koje je već u fazi vezivanja. Ne preporuča se korištenje obične betonske miješalice sa slobodnim padom.

Obrada

Ljepilo se nanosi na podlogu u dva radna koraka. U prvom koraku nanosi se na površinu tanki kontaktni sloj s ravnim djelom nazubljenog gletera, na koji se dok je još svjež nanosi sloj ljepila u 2. radnom koraku nazubljenom stranom gleterom, držeći gleter pod kutom od 45° - 60° u odnosu na podlogu. Obloga se mora čvrsto utisnuti u sviježe ljepilo prije stvaranja površinske korice. Višak ljepila koje je dospjelo u fuge mora se ukloniti vlažnom spužvom prije stvrdnjavanja. Time se stvara prostor za fugiranje i sprječava pojava šarenila na fugama nakon fugiranja.

Kod polaganja u vanjskom prostoru, u zahtjevnijim područjima (npr. u vanjskoj primjeni, fasadi i sl.) te na vrlo opterećenim mjestima, potrebno je primijeniti kombinirani postupak nanošenja ljepila, tzv. "Buttering Floating". U kombiniranom postupku ljepilo se nanosi na obje površine; na površinu koju treba obložiti, kao i na stražnju stranu pločica.

Kod nepoznatih vrsta kamena ili obloga, preporučamo izvesti probno polaganje na manjoj površini.

Tehnički podaci

Gustoća	svježeg morta: 1,95 kg/l (kod + 20°C)
Nasipna gustoća	u suhom stanju: 1,35 kg/l (kod + 20°C)
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 0,355 mm
pH-vrijednost	11-13,5 kod 20°C
Boja	siva
Potrošnja	cca. 1,4 kg/m ² za 1 mm debljine nanosa
Omjer miješanja	cca. 5,4 l / 20 kg (odgovara 0,27 l/kg)
Vrijeme uporabe	cca. 45 min
Otvoreno vrijeme	cca. 20 min
Prohodnost za sljedeći radni korak	nakon cca. 2 - 4 h
Mogućnost fugiranja	fugiranje podnih površina nakon cca. 3 h, zid nakon cca. 2 h, pločice na pločicu nakon cca. 4 h
Potpuno opteretivo	nakon cca. 6 h
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	C2 FTE

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004, C2 FTE
EMICODE - EC1 Plus

Podloga

Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

SI-41667, Brzovezujuće flex ljepilo RF 147 TURBO, vrijedi od: 13.02.2025, LGO, Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Gipsana žbuka
Vapneno-cementna žbuka
Zid od opeke
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče
Glatki beton
Porobeton
Klinker
Postojeća keramička podloga

Nije pogodno: 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 labavih dijelova. Po potrebi se preporuča pripremiti podlogu odgovarajućim temeljnim premazima. Pregledana 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 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, sačuvati originalnu ambalažu 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 (23 °C +/- 2 °C i 50 % +/- 5% relativne vlažnosti zraka). Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjavanja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

- Čuvati izvan dohvata djece.
- Izbjegavajte jesti, piti i pušiti dok rukujete ovim proizvodom.
- Ne dopustiti da uđe u kanalizaciju, podzemne vode ili tlo.

SI-41667, Brzovezujuće flex ljepilo RF 147 TURBO, vrijedi od: 13.02.2025, LGO, Stranica 3

Polaganje keramike i kamena

- Nosite zaštitne rukavice.
- Nosite zaštitne naočale.
- Ako ljepilo ili premazni materijal dođe u dodir s vašim očima, odmah ih isperite s puno vode i obratite se liječniku.
- Zaštitite ruke voodootpornim, čvrstim rukavicama.
- Nosite duge hlače.
- Izbjegavajte produljeni kontakt kože s ljepilom ili pokrovnim materijalom. Zahvaćena područja kože treba odmah temeljito oprati vodom.
- Što dulje svježije ljepilo ili materijal za postavljanje ostane na koži, to je veći rizik od ozbiljnog oštećenja kože.
- Spriječite djeci pristup svježem ljepilu ili materijalu za pokrivanje.

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.