

BRZOVEZUJUĆE FLEKSIBILNO LJEPILO RF 47



- > otporno na smrzavanje
- > povećane stabilnosti
- > za unutra i vani
- > fleksibilno
- > za zid i pod
- > od 3 – 5 mm debljine sloja

Opis proizvoda

Brzo vezujuće, fleksibilno cementno ljepilo za polaganje pločica u tanko-slojnom postupku, posebno kada se zahtjeva brzi razvoj čvrstoće. Za lijepljenje keramičkih pločica, gress porculana, klinkera, prirodnog i umjetnog kamena, za unutra i vani na betonskim površinama, žbukama, cementnim podnim površinama, gips-kartonskim pločama i porobetona. Za brza instalacijske i popravne radove, za polaganje na pod i zid.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / PS		60

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 9 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. Očistiti alat odmah nakon upotrebe, prije stvrdnjavanja ljepila. Stvrdnuti materijal na alatu može se očistiti samo mehanički.

Miješanje:

U čistoj posudi za miješanje, izmiješati sporo-rotirajućim električnim mikserom dok ne dobijemo homogenu smjesu bez grudica (vrijeme miješanja cca 3 minute). Ostaviti oko 5 minuta da smjesa nabubri i ponovno kratko promiješati neposredno prije upotrebe. Ukoliko je potrebno, dodati malo vode. Ne dodavati vodu ili svježi materijal u ljepilo koje je već u fazi vezivanja.

Obrada:

Ljepilo se nanosi na podlogu u dva radna koraka. U prvom koraku nanosi se tanki sloj na koji se dok je još svjež, nanosi drugi sloj ljepila nazubljenim gleterom pod kutom od 45° do 60° u odnosu na podlogu. Obloga se utisne u sviježe ljepilo prije stvaranja suhog filma. Eventualni višak ljepila u fugama mora se ukloniti vlažnom spužvom prije stvrdnjavanja. Kod polaganja u zahtjevnijim područjima (npr. u vanjskoj primjeni, ...) te na vrlo opterećenim mjestima koristi se kombinirani postupak, tzv. "Buttering Floating".

U kombiniranom postupku tanko-slojno ljepilo nanosi se na obje površine; na površinu koju treba obložiti, kao i na stražnju stranu keramike.

Izvesti probno polaganje kod nepoznatih vrste kamena.

Tehnički podaci

Boja	siva
Potrošnja	2 – 4 kg/m ² ovisno o podlozi, veličini obloge i metodi primjene
Potreba vode	cca 0,28 l/kg (odgovara 5,6 l / 20 kg)
Otvoreno vrijeme	cca 20 min
Debljina sloja	3 – 5 mm
Vrijeme u kanti	cca 45 min
Vrijeme sazrijevanja	5 min
Mogućnost fugiranja na zidu	nakon min. 4 h
Mogućnost fugiranja na podu	nakon min. 4 h
Prohodnost	nakon min. 4 h
Potpuno opteretivo	nakon cca. 2 – 3 dana

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004

Podloga

Prikladne podloge:

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Lijevani asfalt

Gips žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Ziđe

Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče

Porobeton

Nije pogodno: na drvu, metalu, plastici, cementno vezane podloge 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, te 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 počinje aglomerirati 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, 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. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjavanja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

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, trenutačni 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.