

MureFlex KWF 60

Bijelo fleksibilno ljepilo



- > Fleksibilno ljepilo razreda S1
- > Dekorativne bijele boje
- > Izvrsne adhezije na većini podloga (cementne, opeka, postojeće obloge...)
- > Pogodno za podna i zidna grijanja
- > Stabilnost protiv smrzavanja



Opis proizvoda

Fleksibilno cementno ljepilo dekorativno bijele boje, modificirano polimerima, za polaganje keramičkih pločica u sloju debljine 3 - 20 mm.

Za primjenu u unutarnjem i vanjskom području, za lijepljenje različitih vrsta keramičkih pločica, bijelog mramora, za lijepljenje novih pločica na stare, te za specijalne sustave lijepljenja gdje su potrebna ljepila bijele boje. Pogodno za podne i zidne sustave grijanja, gips-kartonske ploče, pločice na pločicu, bazene, za lijepljenje na podlogu od lijevanog asfalta (u unutarnjem prostoru), kao i na sve ostale građevinske podloge.

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

Električni mikser niske brzine, čista posuda za miješanje, lopatica, nazubljeni gleter, spužva. Veličinu zuba nazubljenog gletera prilagoditi vrsti obloge. Kod odabira nazubljenog gletera 6 do 15 mm, predviđen je sloj ljepila debljine od 3 do 10 mm. Alat očistiti odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal na alatu može se ukloniti samo mehanički.

Miješanje

Miješati u čistoj posudi za miješanje pomoću miksera na malom broju okretaja dok ne postane homogeno i bez grudica (vrijeme miješanja cca. 3 minute). Masu ostaviti oko 3 min da sazrije, te neposredno prije upotrebe ponovno dobro izmiješati.

U ljepilo koje je već u fazi vezivanja, ne smije se dodavati voda kako bi se povećala obradivost.

Ugradnja

Nanijeti ljepilo na podlogu u 2 radna koraka. U 1. koraku na podlogu se utisne tanki kontakti sloj, nato se na još svježiji sloj, u 2. koraku, nanosi svježiji sloj ljepila te razvuče odgovarajućim zupčastim gleterom, tako da se gleter drži pod kutom od 45 - 60° u odnosu na podlogu. Keramičke obloge je potrebno položiti u svježiji sloj ljepila i dobro utisnuti prije stvaranja suhog filma na površini ljepila. Ljepilo koje se uvuklo u fuge očistiti vlažnom spužvom prije nego se stvrdne. Time se stvara prostor za fugiranje i sprječava pojava mrlja na fugama nakon fugiranja.

Kod vanjskog polaganja, bazena i kod polaganja na visoko opterećenim površinama, potrebno je primijeniti kombiniranu metodu polaganja (tzv. Butter Floating), pri tome se ljepilo nanosi na podlogu i na stražnju stranu pločice.

Kod nepoznatih vrsta kamena odnosno materijala za oblaganje, preporučujemo prethodno probno polaganje na manjoj površini.

Tehnički podaci

Nasipna gustoća	~ 1,32 kg/l (kod 20 °C)
Gustoća svježeg morta	~ 1,54 kg/l (kod +20 °C)
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 0,355 mm
pH-vrijednost	11-13,5 kod 20 °C
Boja	bijela
Potrošnja	cca. 1,4 kg/m ² za 1 mm debljine nanosa
Debljina sloja	3 - 20 mm
Vrijeme uporabe	cca. 6 - 7 sati
Otvoreno vrijeme	cca. 30 min
Prohodnost za sljedeći radni korak	ovisno o debljini sloja: nakon cca. 12 h
Mogućnost fugiranja	nakon cca. 24 h
Potpuno opteretivo	14 dana
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	C2TE S1
Potreba za vodom	~ 8,25 l / 25 kg (~ 0,33 l/kg)

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004

EMI Code, EC1 Plus

Podloga

Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Lijevani asfalt

Gipsana žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Polaganje pločica i kamena

Cigleni zid
Gips-kartonske ploče, gipsane ploče
Glatki beton
Porobeton
Klinker
Postojeća keramička obloga

Nije pogodno: za drvo, metal, plastiku, svježe cementne podloge koje nisu završile sa skupljanjem.

Podloga mora biti suha, čvrsta, nesmrznuta, stabilna i očišćena od prašine, ulja, masnoća, sredstava za odvajanje i nevezanih čestica, te pregledana u skladu s važećim nacionalnim i europskim standardima, kao i smjernicama za građenje objekata i opće prihvaćenim pravilima struke. Prema potrebi, preporučuje se priprema podloge s odgovarajućim sredstvima za grundiranje.

Napomene o proizvodima i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje vezivati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!
- Kombinirani postupak (Buttering/Floating) trebao bi se koristiti na otvorenom, u trajno vlažnim područjima, u intenzivno korištenim prostorima, kao i kod prirodnog kamena i velikih formata.

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.
- U slučaju grijanih estriha, standardizirani postupak zagrijavanja mora se provesti prije polaganja.
- Podno grijanje ne smije biti uključeno tijekom obrade i stvrdnjavanja.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obavezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com