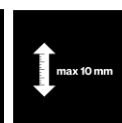


Fleksibilno ljepilo bijelo KWF 60



- > Deformabilno 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, deformabilno cementno ljepilo dekorativno bijele boje, obogaćeno polimerima, za tankoslojno polaganje u debljini sloja od 3 - 10 mm.

Za primjenu u unutarnjem i vanjskom području, za lijepljenje različitih vrsta keramičkih pločica, svijetlog i bijelog prirodnog kamena, granito gresa, klinkera, mozaika itd., za specijalne sustave lijepljenja gdje je potrebna bijela boja ljepila, u područjima izloženim povećanim toplinskim ili statičkim opterećenjima. Osobito pogodno za podna i zidna grijanja, pločice na pločicu, bazene i polaganje providnog prirodnog kamena koji se ne korita.

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 nabrekne, te ponovno dobro izmiješati.

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

Obrada

Nanijeti ljepilo na podlogu u 2 radna koraka. U 1. koraku na podlogu se utisne tanki kontakti sloj, nato se na još svježi sloj, u 2. koraku, nanosi svježi 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 svježi 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, plivajućih bazena i kod polaganja na visoko opterećenim površinama, potrebno je primijeniti kombiniranu metoda 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
Omjer miješanja	~ 8,25 l / 25 kg (~ 0,33 l/kg)
Debljina sloja	3 - 10 mm
Vrijeme uporabe	cca. 6 - 7 sati
Otvoreno vrijeme	cca. 30 min
Mogućnost fugiranja	podne i zidne površine nakon cca. 12 h, kod pločice na pločicu nakon cca. 24 h
potpuno opteretivo	14 dana
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	C2TE S1

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004

EMI Code, EC1 Plus

Podloga

Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

SI-41660, Fleksibilno ljepilo bijelo KWF 60, vrijedi od: 20.05.2025, LGO, Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

Lijevani asfalt
Gipsana žbuka
Vapneno-cementna žbuka
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 grundiranja.

Za idealan sustav

Opis

Dubinski predpremaz LF1 / LF 15
Supergrund D4 Rapid

Napomene o proizvodu 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.

SI-41660, Fleksibilno ljepilo bijelo KWF 60, vrijedi od: 20.05.2025, LGO, Stranica 3

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.