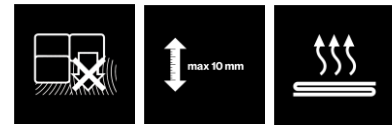


KEMABOND FLEX 131 W

- > Dekorativne bijele boje
- > Za lijepljenje novih pločica na stare
- > Za lijepljenje na podno grijanje
- > Sprječava klizanje pločica
- > Otporno na smrzavanje



Opis proizvoda

Fleksibilno, učinkovito tankoslojno ljepilo bijele boje za polaganje pločica u sloju debljine 3 – 10 mm. Za unutarnje i vanjsko lijepljenje keramičkih pločica, mozaika, novih pločica na stare, teške zidne i podne keramike (granitogresa ili gresporculana), prirodnog i umjetnog kamena, pločica u bazenima za plivanje, klinkera, za lijepljenje na podnom grijanju, gips-kartonskim pločama, kao i na svim uobičajenim građevinskim podlogama.

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. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mješač malih broja okretaja, čista posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljeni gleter, spužva. Veličina zuba nazubljenog gletera treba se prilagoditi vrsti obloge.

Pri odabiru nazubljenog gletera s dubinom zuba od 6 do 12 mm, je zagarantirana debljina sloja ljepila od 3 do 8 mm. Alat očistiti odmah nakon uporabe. Stvrdnuti materijal na alatu se može odstraniti samo mehanički.

Miješanje

U čistoj posudi za miješanje, električnim mješačem na malom broju okretaja miješajte masu dok ne postane potpuno homogena i bez grudica (vrijeme miješanja oko 3 minute). Masa se ostavi da bubri 3 minute, nakon čega se neposredno prije upotrebe još jednom dobro promiješa. Ljepilu koje je već u fazi vezivanja ne smije se dodavati voda kako bi se povećala transformabilnost. Ne preporučuje se korištenje obične betonske miješalice sa slobodnim padom.

Polaganje keramike i kamena

Obrada

Mort za lijepljenje nanosi se na podlogu u dva koraka. U 1. radnom koraku na podlogu se nanosi tanki kontaktni sloj ravnim dijelom nazubljene lopatice, zatim u 2. radnom koraku nazubljenim dijelom nazubljene lopatice na svježe nanoseni sloj nanosi se sloj ljepila držeći lopaticu pod kutom od 45-60° u odnosu na podlogu. Oblogu za polaganje potrebno je umetnuti u svježi sloj ljepila i utisnuti prije stvaranja filma. Ljepilo koje se uvuklo u fuge odstraniti mokrom spužvom prije stvrdnjavanja. Na taj način se stvara prostor za fugiranje i sprječava pojava mrlja na fugama nakon fugiranja.

Za vanjsko polaganje, kod bazena i polaganje na podloge koje su jako opterećene, potrebno je koristiti kombinirani postupak (butterin/floatting - pri čemu se sloj ljepila nanosi i na površinu obloge i na stražnju stranu keramičkih pločica).

U slučaju nepoznatih vrsta kamena ili materijala za oblaganje, preporučamo prethodno probno lijepljenje na manjoj površini.

Tehnički podaci

Nasipna gustoća	u rasutom stanju: ~ 1,22 kg/l (kod +20 °C)
Gustoća svježeg morta	~ 1,66 kg/l (kod +20 °C)
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 0,4 mm
pH-vrijednost	11,5-13,5 kod 20°C
Boja	bijela
Potrošnja	~ 1,4 kg/m ² za mm debljine nanosa
Omjer miješanja	~ 7,5 l / 25 kg vreća (odgovara 0,3 l/kg)
Debljina sloja	3 - 10 mm
Vrijeme uporabe	~ 4 - 5 h
Otvoreno vrijeme	~ 30 min
Prohodnost za sljedeći radni korak	Ovisno o debljini sloja: betona nakon cca. 12 h, pločice na pločicu nakon cca. 24 h
Mogućnost fugiranja	zidnih i podnih površina nakon cca. 12 h, pločice na pločicu nakon cca. 24 h
Potpuno opteretivo	14 dana
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	C2 TE

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004

EMI Code EC1^{Plus}

Podloga

Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

Kalcij-sulfatni estrih

SI-41646, KEMABOND FLEX 131 W, vrijedi od: 17.11.2023, Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

Gipsana žbuka
Vapneno-cementna žbuka
Cigleni zid
Gips-kartonske ploče, gipsane građevinske ploče
Glatki oplatni beton
Porobeton
Klinker
Postojeća keramika

Nije prikladno za lijepljenje na: drvo, metal, plastiku, svježe cementne podloge koje još nisu završile s skupljanjem.

Podloga mora biti suha, čvrsta, nesmrznuta, stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje oplata i labavih čestica. Ako je potrebno, preporuča se pripremiti podlogu odgovarajućim temeljnim premazima. Treba biti pregledana u skladu s važećim nacionalnim i europskim standardima, kao i smjernicama za građenje objekata i prihvaćenim pravilima opće građevinske prakse.

Za idealan sustav

Opis

Proizvodi iz MUREXIN programa za pripremu podloge, brtvljenje i fugiranje.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- U tu svrhu temperirajte materijale prije obrade!
- Radi očuvanja svojstava proizvoda nije dopušteno miješanje drugih materijala!
- Količine dodane vode ili informacije o razrjeđivanju moraju se vrlo pažljivo promatrati!
- Tonirane proizvode treba provjeriti na točnost boje prije uporabe!
- Ujednačenost boje može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na pripremu nijanse boje znatno utječu okolni uvjeti.
- Zamiješani materijal, koji se već počinje skrućivati, ne smije se dodatno razrjeđivati niti mu se dodavati svježiji materijal!

Napomene o okolini:

- Ne obrađivati na temperaturi podloge ispod +5 °C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealan raspon vlage u zraku je od 40 do 60% relativne vlažnosti.
- Viša vlažnost zraka i/ili niže temperature onemogućavaju, a niža vlažnost zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Osigurajte dostatnu ventilaciju tijekom faze sušenja, reaktivnosti i stvrdnjavanja; spriječite propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!
- Kombinirani postupak (buttering/float) potrebno je koristiti na otvorenom, na trajno vlažnim površinama, na jako opterećenim površinama, kao i kod lijepljenja prirodnog kamena i pločica velikog formata.

Savjeti:

- U principu, preporučamo da proizvod prvo testirate na probnoj površini ili malim testom.
- Slijedite tehničke listove svih MUREXIN proizvoda koji se koriste u sustavu.
- Kako biste poboljšali rad, sačuvajte originalno pakirani proizvod odgovarajuće serije.
- Za estrihe s podnim grijanjem potrebno je provesti standardni postupak zagrijavanja prije polaganja.
- Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja nije dopušteno uključivanje podnog grijanja.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati, što ne utječe na prikladnost 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.