

TEHNIČKI LIST 11.02.05-HRV



AKRINOL Uniflex

Univerzalno fleksibilno ljepilo za keramiku

1. Opis, primjena

AKRINOL Uniflex je višenamjensko građevinsko ljepilo za unutarnju i vanjsku upotrebu na bazi cementa i polimernih veziva. Pogodno je za lijepljenje keramičkih pločica i klinkera na sve vrste zidnih površina (fine vapnene, vapneno-cementne, gipskartonske i vlaknocementne ploče, itd.) i podnih površina (beton, cementni estri). Koristi se za lijepljenje keramičkih podova u objektima s podnim grijanjem, za lijepljenje nove keramike na stare keramičke obloge, kao i za lijepljenje keramičkih podova u bazenima.

2. Nijanse

- siva

3. Tehnički podaci

klasifikacija prema EN 12004: C2T

Pakiranje		25 kg
Gustoća		~ 1,55 kg/dm³
Razrjeđivanje vodom maseno		~26 %
Prosječna potrošnja		~2 - 3 kg/m²
Vrijeme obrade pripremljene mase i ostala funkcionalna vremena (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %)	Otvoreno vrijeme (smjesa ljepila spremna za upotrebu)	~3-4 h
	Otvoreno vrijeme ugrađenog ljepila	>30 min
	Mogućnost korekcije položaja postavljene pločice	~10 min
	Pješački promet po ugrađenim podnim pločicama	nakon 12 h

	Mogućnost fugiranja (zidovi)	nakon 4-8 h
	Mogućnost fugiranja (pod)	nakon 24 h
Vlačna čvrstoća prijanjanja 20 minuta nakon nanošenja EN 12004-2		>0,8 N/mm ²
Klizanje postavljenje pločice EN 12004-2		<0,5 mm
Početna vlačna čvrstoća prijanjanja EN 12004-2		>1,5 N/mm ²
Vlačna čvrstoća prijanjanja nakon uranjanja u vodu EN 12004-2		>1 N/mm ²
Vlačna čvrstoća prijanjanja nakon zagrijavanja na +70° C EN 12004-2		>1 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon smrzavanja i odmrzavanja (EN 12004-2)		>1,2 N/mm ²
Otpornost na temperaturu		-40 do +70 °C

4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i podloge ne smije biti niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %. Fasadne površine zaštititi od sunca, vjetra i oborina zavjesama; međutim, unatoč takvoj zaštiti nemojte izvoditi nikakve radove po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h).

5. Priprema podloge

Površine mogu biti čvrste, suhe i čiste fine vapnene, vapneno-cementne ili cementne žbuke, kao i suhe i čiste betonske površine i površine od cementnih estriha, vlaknocementnih i gips-kartonskih ploča, iverala i starih keramičkih premaza bez ikakvih oštećenja. zalijepljenih čestica, prašine, ostataka ulja, masti i drugih nečistoća.

Prije lijepljenja novougrađene završne žbuke sušiti najmanje 7 do 10 dana za svaki centimetar njihove debljine (podaci se odnose na normalne uvjete: T = +20 °C, rel. vlažnost = 65 %) i ukloniti sve slojeve boje, dekorativne kitove, uljane premaze, lakove i emajle. Betonske površine i cementne žbuke/žbuke moraju biti stare najmanje mjesec dana.

Prije nanošenja ljepila navlažite samo standardne površine i pokrijte ili impregnirajte jako upijajuće ili izrazito neravnomjerno upijajuće površine s razrijeđenim AKRIL Emulzija. Prije lijepljenja na problematične površine kao što su površine od starih keramičkih premaza, glatki beton, vlaknocementne ploče, gips kartonske ploče i iverice premažite s AKRINOL Super grip.

6. Priprema ljepila

Pripremite ljepilo miješanjem sadržaja vrećice – od 25 kilograma suhe smjese – u ~6,5 litara vode kako biste dobili homogenu smjesu bez grudica. Pričekajte 10 minuta da nabubri zatim ponovno dobro promiješajte, ako je potrebno, dodajte malo vode. Pripremljena lijepljiva smjesa mora se nanijeti unutar približno 3 do 4 sati.

7. Ugradnja ljepila

Ljepilo nanosite nazubljenom čeličnom lopaticom ili nazubljenom čeličnom gladilicom. Kod lijepljenja pločica srednje veličine – sa stranicama između ~10 i ~20 cm – širina i dubina ureza na lopatici ili lopatici treba biti 4 - 6 mm, za lijepljenje manjih pločica i mozaika koristiti alate s finijim urezima, a za pločice sa stranicama većim od ~20 cm alate s grubljim urezima. Pri određivanju površine na koju se ljepilo nanosi potrebno je uzeti u obzir otvoreno vrijeme ljepila. za nanošenje na zid ili pod u normalnim uvjetima je samo približno 30 minuta. Položite pločice tijesno ili umetnite plastične distancere odgovarajuće debljine u fuge. Namočite vrlo upijajuće pločice u vodu prije lijepljenja. Položaj pločica može se mijenjati maksimum 10 minuta nakon postavljanja.

Naknadno popuniti fuge između pločica masom za fugiranje u odabranoj nijansi boje, a dilatacijske fuge odgovarajućom trajnoelastičnom masom.

Alat temeljito očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

8. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Prilikom transporta zaštitite proizvod od vlage. Čuvajte na suhim i prozračnim mjestima, izvan dohvata djece!

Trajnost skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

9. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-120/19-čad, 12.11.2024