

TEHNIČKI LIST 11.02.02-HRV



AKRINOL Elastic

Elastično ljepilo za keramiku

1. Opis, primjena

AKRINOL Elastic je višenamjensko građevinsko ljepilo na bazi cementa i polimernih veziva. Namijenjeno je za korištenje u interijeru i eksterijeru. Pogodno je za lijepljenje keramičkih pločica, klinkera i staklenih i drugih mozaika na sve vrste zidova (fine vapnene, vapneno-cementne, gipsane i cementne žbuke, gips-kartonske ploče, vlaknocementne ploče, porozni beton, vodoodbojne iverice i slično) i podne površine (betonski i cementni estresi). Koristi se za lijepljenje podne keramike u objektima s podnim grijanjem, za lijepljenje nove keramike na stare keramičke obloge te za lijepljenje podne keramike u bazenima.

2. Nijanse

- siva

3. Tehnički podaci

klasifikacija prema EN 12004: C2TS1

Pakiranje	5 kg, 25 kg	
Gustoća	~ 1,54 kg/dm ³	
Razrjeđivanje vodom maseno	~25 %	
Prosječna potrošnja	~2 - 3 kg/m ²	
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	~20-25 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		>1,9 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 20 ili 5 kilograma suhe smjese – u ~5 ili ~1,25 litara vode kako biste dobili homogenu smjesu bez grudica. Pričekajte 10 minuta da nabubri, a zatim ponovno dobro promiješajte i po potrebi dodajte malo vode. Pripremljena 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 20-25 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!

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 24 mjeseci za 5 kg i najmanje 12 mjeseci za pakiranje od 25 kg.

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-078/22-čad, 12.11.2024