

TEHNIČKI LIST 11.02.01-HRV



AKRINOL Classic

Ljepilo za keramiku

1. Opis, primjena

AKRINOL Classic je višenamjensko građevinsko ljepilo na bazi cementa namijenjeno za unutarnju i vanjsku upotrebu. Pogodno je za polaganje keramičkih pločica, klinkera i staklenih i drugih mozaika na neproblematične zidne (fine vapnene, vapneno-cementne i cementne žbuke) i podne površine (beton, cementne žbuke/žbuke) te za postavljanje podne keramike u objektima s podnim grijanjem. Izvrsno je za pričvršćivanje ploča od poroznog betona (autoklaviranog porobetona (AAC)) kod izgradnje lakih temeljnih zidova i pregrada.

2. Nijanse

- siva

3. Tehnički podaci

klasifikacija prema EN 12004: C1T

Pakiranje		5 kg, 25 kg
Gustoća		~1,61 kg/dm³
Razrjeđivanje vodom maseno		~25 %
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	~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		>0,5 N/mm ²
Klizanje postavljenje pločice EN 12004-2		<0,5 mm
Početna vlačna čvrstoća prijanjanja EN 12004-2		>0,7 N/mm ²
Vlačna čvrstoća prijanjanja nakon uranjanja u vodu EN 12004-2		>1,1 N/mm ²
Vlačna čvrstoća prijanjanja nakon zagrijavanja na +70° C EN 12004-2		>0,6 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon smrzavanja i odmrzavanja (EN 12004-2)		>1,1 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

a) Postavljanje keramičkih pločica, klinkera, staklenih i drugih mozaika
Podloge uključuju čvrste, suhe i čiste fine vapnene, vapneno-cementne ili cementne žbuke kao i suhe, primjereno hrapave i čiste betonske površine i površine cementnog estriha, bez ikakvih loše prijanjajućih čestica, prašine, ostataka ulja, masti i dr. prljavština. 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 podloge i cementni estrisi trebaju biti stari najmanje mjesec dana. Prije nanošenja ljepila navlažite vrlo suhe površine, a jako upijajuće ili izrazito neravnomjerno upijajuće površine prekriti ili impregnirajte razrijeđenim AKRIL Emulzija (AKRIL Emulzija : voda = 1 : 1; potrošnja: 90 - 100 g/m²).

b) Učvršćivanje AAC blokova

Površine spojeva moraju biti čvrste i čiste, bez loše prijanjajućih čestica, prašine, ostataka ulja, masti i drugih nečistoća. Samo dobro navlažite daske prije lijepljenja."

6. Priprema ljepila

Pripremite ljepilo miješanjem sadržaja vrećice od 20 ili 5 kg suhe smjese u ~5 ili ~1,25 litara vode kako biste dobili homogenu smjesu bez grudica. Pričekajte 10 minuta da nabubri pa ponovno dobro promiješajte i po potrebi dodajte malo vode. Pripremljena ljepljiva smjesa mora se nanijeti unutar približno 3 do 4 sati.

7. Ugradnja ljepila

a) Postavljanje keramičkih pločica, klinkera i staklenih i drugih mozaika
Nanesite ljepilo 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 do 6 mm, za lijepljenje manjih pločica i mozaika koristiti alate s finijim urezima i za pločice sa stranicama većim od ~20 cm alate s grubljim zarezima. Pri određivanju površine na koju se ljepilo nanosi, uzmite u obzir da je otvoreno vrijeme ljepila koje se nanosi na zid ili pod u normalnim uvjetima samo približno 20-25 minuta. Položite pločice tijesno ili umetnite plastične distancere odgovarajuće debljine u fuge. Prije lijepljenja, vrlo upijajuće pločice namočite u vodu. Položaj pločice može se promijeniti najviše 10 minuta nakon postavljanja.

Naknadno popuniti fuge između pločica masom za fuge u odabranoj nijansi boje, a dilatacijske fuge odgovarajućom trajnoelastičnom masom. Okvirna ili prosječna uporaba (ovisno o veličini pločice ili urezu alata za nanošenje):

b) Učvršćivanje AAC blokova

Ljepilo na spojne površine nanosimo nazubljenom lopaticom (širina i dubina zareza 4 mm x 4 mm) tako da debljina

nakon „utiskivanja“ ne prelazi 2 mm. Prilikom zidanja pridržavati se zidarskih pravila vezanih za vez opeke."

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 12mjeseci za 5 kg i najmanje 6 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-004/17-pek, 12.11.2024