

TEHNIČKI LIST 11.02.07-HRV



AKRINOL Uniflex white

Bijelo srednjeslojno poboljšano ljepilo za keramiku

1. Opis, primjena

AKRINOL Uniflex white je bijelo međuslojno ljepilo na bazi cementa, pijeska i aditiva za lijepljenje u sloju do 10 mm debljine za vanjske i unutarnje podloge. Namijenjeno je za postavljanje standardne keramike, teže zidne i podne keramike, mramora, kamena, bijelog kamena i prozirnih obloga na problematične podloge kao što su podna grijanja, gips kartonske ploče, lijepljenje obloge u bazenima, za terase i balkone.

2. Nijanse

- siva

3. Tehnički podaci

klasifikacija prema EN 12004: C2TE

Pakiranje		25 kg
Gustoća		~ 1,2 kg/dm³
Razrjeđivanje vodom maseno		~20 %
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)	~1 h
	Otvoreno vrijeme ugrađenog ljepila	~20-25 min
	Mogućnost korekcije položaja postavljene pločice	~15 min
	Pješački promet po ugrađenim podnim pločicama	nakon 12 h

	Mogućnost fugiranja (zidovi)	nakon 24 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, nemojte izvoditi nikakve radove po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) unatoč takvoj zaštiti. Nemojte koristiti ljepilo ako postoji opasnost od smrzavanja 48 sati nakon upotrebe.

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 betonskih žbuka/žbuka, vlaknasto-cementnih i gips kartona, iverica i starih keramičkih obloga. Uklonite sve loše zalijepljene čestice, prašinu, ostatke ulja, masti i druge nečistoće.

Prije lijepljenja novougrađene završne žbuke sušiti najmanje 7 do 10 dana za svaki cm 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 standardne podloge, a jako upijajuće ili izrazito neravnomjerno upijajuće površine prekriti ili impregnirati razrijeđenim AKRIL Emulzija.

Problematične podloge kao što su površine starih keramičkih obloga, glatkog betona, vlaknocementnih i gips kartona te iverice treba premazati AKRINOL Super grip. Prianjanje ljepila na glatke podloge poboljšava se ako ih odgovarajućim alatom barem djelomično »oštetimo«. Ovakav zahvat posebno preporučamo u slučaju lijepljenja nove keramike na stare keramičke obloge.

6. Priprema ljepila

U 5 litara čiste vode polagano dodamo 25 kg AKRINOL Uniflex White i miješamo dok ne dobijemo ljepilo bez grudica i odgovarajuće gustoće. Pričekajte 10 minuta i zatim ponovno dobro promiješajte.

7. Ugradnja ljepila

Na pripremljenu podlogu lopaticom nanijeti tanak sloj ljepila. Zatim na još svježiji sloj nanijeti drugi sloj ljepila nehrđajućom nazubljenom lopaticom. Kontaktna površina između podloge i obloge treba biti min 90 %. Kod nanošenja debljih i težih obloga kao i obloga velikih dimenzija preporučamo korištenje tzv.float buttering metode (nanošenje ljepila obostrano – na podlogu i oblogu).

Kod postavljanja obloga na vanjske podloge, na problematične podloge i u bazenima treba koristiti metodu float buttering bez obzira na veličinu obloge. Nazubljena lopatica s odgovarajućom veličinom ureza odabire se ovisno o dimenziji i težini obloge, ravnosti njezine pričvrstne površine i ravnosti podloge. Ako želimo postići deblji sloj ljepila, koristimo nazubljenu lopaticu s urezima od najmanje 10 mm. Što je obloga veća i teža, sloj ljepila ispod nje mora biti deblji. Minimalna debljina sloja ispod obloge je najmanje 3 mm. Pripremite samo onoliko ljepila koliko se može upotrijebiti u 1 satu. Pri višim temperaturama zraka skraćuje se otvoreno vrijeme odnosno vrijeme korištenja, a pri nižim produljuje. Budući da radni uvjeti nisu uvijek isti, pojavu tanke membrane na površini nanesenog ljepila potrebno je provjeriti prstom. Obloge se ne smiju nanositi na ljepilo s vidljivom membranom. Ljepilo treba nanijeti na onoliko podloge koliko se na nju odjednom može postaviti pločica. Obloge većih dimenzija treba nanositi jednu

po jednu. Upotreba keramičkih obloga koje slabije upijaju vodu produljuje vrijeme sušenja. Također, vrijeme sušenja je duže u slučaju nanošenja obloga u deblji sloj ljepila. Ljepilo treba ukloniti sa fuga prije nego što se stvrdne.

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

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: SRB-AUW-MD, 12.11.2024