

TEHNIČKI LIST 11.02.07-SRL



AKRINOL Uniflex white

Beli srednjeslojni poboljšani lepak za keramiku

1. Opis i upotreba

AKRINOL Uniflex white je beli lepak, na bazi cementa, kvarcnog punioca i aditiva, za aplikaciju u sloju do 10 mm debljine na spoljašnje i unutrašnje površine. Namenjen je za ugradnju standardne keramike, teže zidne i podne keramike, mermera, kamena, belog kamena i providnih obloga na problematičnim podlogama kao što su: podovi sa podnim grejanjem, gips-karton ploče, oblaganje bazena, terasa i balkona.

Klasifikacija prema EN 12004: C2TE

2. Nijanse

- bela

3. Tehnički podaci

Pakovanje		25 kg
Gustina pripremljene smeše		~ 1,2 kg/dm³
Odnos suve smeše I vode		~20 %
Prosečna potrošnja		~2 - 3 kg/m²
Vreme obradivosti lepka I druga funkcionalna vremena (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %)	Otvoreno vreme (pripremljene smeše)	~1 h
	Otvoreno vreme (ugrađene smeše)	~20-25 min
	Mogućnost pomeranje postavljene pločice	~15 min
	Prohodnost postavljene podne obloge od pločica	nakon 24 h
	Mogućnost fugovanja (zidovi)	nakon 24 h
	Mogućnost fugovanja (pod)	nakon 24 h
Čvrstoća prijanjanja nakon 20 minuta od nanosa (EN 12004-2)		>0,8 N/mm2

Klizanje zalepljene pločice (EN 12004-2)	<0,5 mm
Početna čvrstoća prijanjanja (EN 12004-2)	>1,5 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu (EN 12004-2)	>1 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja na +70 °C (EN 12004-2)	>1 N/mm ²
Vučna čvrstoća posle smrzavanja i odmrzavanja (EN 12004-2)	>1,2 N/mm ²
Temperaturna otpornost	-40 do +70 °C

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštititi zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar (≥ 30 km/h). Ne koristiti lepak za pločice ukoliko postoji opasnost od smrzavanja 48 sati nakon korišćenja.

5. Priprema podloge

Podloga mogu biti tvrdi, suvi i čisti fini krečni, krečno-cementni ili cementni malteri, kao i suve i čiste betonske površine i cementne košuljice, vlakno-cementne i gips-kartonske ploče, iverice i stare keramičke podloge, bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka ulja i masti, i druge prljavštine.

Pre lepljenja obloga, novougrađene maltere sušiti najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine (u normalnim uslovima: T = +20 °C, relativna vlažnost = 65 %) i sa podloge odstraniti stare slojeve boja, dekorativnih premaza, uljanih boja, lakova i emajla. Za betonske podloge i cementne košuljice - vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Očišćene standardne podloge, pre nanošenja lepka, samo navlažiti, a jače i neravnomerno upijajuće podloge (stare betonske podloge) premazati, odnosno impregnirati razređenim osnovnim premazom AKRIL Emulzija. Problematične podloge, kao što su stare keramičke obloge, glatki beton, vlakno-cementne i gips-kartonske ploče i iverice pre lepljenja premažemo AKRINOL Super grip. Adhezija lepka na glatke podloge se poboljšava ako ih bar delimično "oštetimo" brušenjem odgovarajućim alatima, što se preporučuje posebno u slučaju pričvršćivanja nove keramike na stare keramičke obloge.

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

6. Priprema lepka

Lepak pripremiti tako što se sadržaj vreće, 25kg, uz mešanje, dodaje u ~5l vode do dobijanja homogene pastozne smeše bez prisustva grudvica. Smešu ostaviti 10 minuta da odstoji i ponovo dobro razmešati.

6. Ugradnja lepka

Naneti tanak sloj lepka na pripremljenu podlogu pomoću ravne gleterice. Zatim naneti drugi sloj lepka na još uvek svež lepak, pomoću nerđajuće nazubljene gleterice. Kontaktna površina između podloge i pločice treba da bude min 90 %. Prilikom ugradnje debljih i težih pločica, kao i pločica velikih dimenzija, preporučuje se upotreba tzv. buttering postupka (nanošenje lepka obostrano – na podlogu i pločicu).

Kada se pločice lepe na spoljne površine, na zahtevne površine, kao i za oblaganje bazena koristiti buttering postupak nezavisno od dimenzija pločice. Zavisno od dimenzije i težine pločice, hrapavosti njene lepljive površine kao i hrapavosti podloge koristiti nazubljenu gletericu sa odgovarajućom veličinom zubaca. Ukoliko treba postići deblji sloj lepka koristiti nazubljenu gletericu veličine barem 10mm. Što je pločica većih dimenzija i teža, sloj lepka mora biti deblji. Najmanja debljina ispod pločice mora biti 3 mm. Pripremiti samo onoliko lepka koliko se može upotrebiti za 1 sat. Na višim temperaturama vazduha se skraćuje otvoreno vreme ili vreme upotrebe, a na nižim se produžava. Obzirom da uslovi rada nisu uvek isti potrebno je prstom proveravati da li je lepak površinski suv. Pločice ne postavljati na lepak na kome je došlo do površinskog zasušivanja. Lepak nanositi na površinu koja se može zalepiti u tom trenutku. Pločice većih dimenzija treba polagati jednu po jednu. Upotreba keramičkih pločica koje slabo upijaju vodu produžava vreme sušenja lepka. Takođe, vreme sušenja je duže kada se za lepi u debljem sloju. Nakon postavljanja pločice potrebno je ukloniti svež lepak iz fuge pre nego se stvrdne.

Nakon toga, fuge između pločica ispuniti masom za fugovanje pločica u odabranoj nijansi i dilatacione fuge odgovarajućim trajno elastičnim gitom.

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Tokom transporta proizvod zaštititi od vlage. Skladištiti u suvim i provetrenim prostorijama, van domašaja dece!
Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 12 meseci.

9. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: SRB-AUW-MD, 18.12.2025