

TEHNIČNI LIST 11.02.07-SLV



AKRINOL Uniflex white

Belo srednjestojno izboljšano lepilo za keramiko

1. Opis, uporabnost

AKRINOL Uniflex white je na bazi cementa, peska in dodatkov izdelano belo srednjestojno lepilo za lepljenje v sloj debeline do 10mm na zunanjih in notranjih površinah. Namenjeno je lepljenju standardne keramike, težje stenske in talne keramike, marmorja, kamna, belega kamna in prosojnih oblog na problematične podlage kot so talno ogrevanje, mavčne plošče, lepljenje v bazenih, na terasah in balkonih.
razvrstitev po EN 12004: C2TE

2. Barvni odtenki

- bela

3. Tehnični podatki

Embaliranje		25 kg
Gostota		~ 1,2 kg/dm ³
Redčenje z vodo - masno		~20 %
Povprečna poraba		~2 - 3 kg/m ²
časi obdelavnosti lepilne mase in drugi funkcionalni časi (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %)	odprti čas (za vgradnjo pripravljena lepilna zmes)	~1 h
	odprti čas nanešenega lepila	~20-25 min
	možnost popravljanja lege prilepljene ploščice	~15 min
	pohodnost prilepljene talne ploščične obloge	po 24 h
	možnost fugiranja (stene)	po 24 h
	možnost fugiranja (tla)	po 24 h
natezna adhezijska trdnost 20 minut po nanosu EN 12004-2		>0,8 N/mm ²
zdrs prilepljene ploščice EN 12004-2		<0,5 mm
začetna natezna adhezijska trdnost EN 12004-2		>1,5 N/mm ²
natezna adhezijska trdnost po negi v vodi EN 12004-2		>1 N/mm ²
natezna adhezijska trdnost po negi pri +70 °C EN 12004-2		>1 N/mm ²
natezna adhezijska trdnost po zmrzovanju in odtaljevanju EN 12004-2		>1,2 N/mm ²
temperaturna obstojnost		-40 DO +70 °C

4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +35 °C; relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %. Zunanje površine pred soncem, vetrom in padavinami zaščitimo z zavesami, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥30 km/h) ne delamo. Če obstaja 48 ur po uporabi nevarnost zmrzovanja, lepila ne uporabimo.

5. Priprava podlage

Podlaga so lahko trdni, suhi in čisti fini apneni, apnenocementni ali cementni ometi ter suhe in čiste betonske površine, površine cementnih estrihov, vlaknocementne in mavčnokartonske plošče, iverice in stare keramične obloge. Očistimo jih slabo vezanih delcev, prahu, ostankov olj, masti in vse druge umazanije.

Novograjene omete pred lepljenjem oblog sušimo za vsak cm debeline najmanj 7 do 10 dni (podatek velja za normalne pogoje: T = +20 °C, rel. vl. = 65 %), s starih pa obvezno odstranimo vse barvne nanose, dekorativne obrizge, oljne opleske, lake in emajle. Betonske podlage in cementni estrihi naj bodo stari vsaj mesec dni.

Standardne podlage pred nanosom lepila le navlažimo, zelo vpojne ali zelo neenakomerno vpojne pa premažemo oziroma impregniramo z razredčeno AKRIL Emulzija. Problematične podlage, kot so površine starih keramičnih oblog, gladek beton, vlaknocementne in mavčnokartonske plošče ter iverice pred lepljenjem premažemo z AKRINOL Super grip. Oprijem lepila na gladke površine izboljšamo, če jih s primernim orodjem pred tem vsaj delno "poškodujemo". Tak poseg posebej priporočamo pri lepljenju nove keramike na stare keramične obloge.

6. Priprava lepila

V 5 litrov čiste vode počasi dodajamo 25 kg AKRINOL Uniflex White in mešamo, da dobimo lepilo brez grudic in primerne gostote. Počakamo 10 minut in ponovno dobro premešamo.

7. Vgradnja lepila

Na pripravljeno podlago z ravno gladilko nanesemo tanek sloj lepila, nato pa na še sveži sloj nanesemo drugi sloj lepila z nerjavečo zobato gladilko. Kontaktna površina med podlago in oblogo naj bo min. 90 %. Pri polaganju debelejših in težjih oblog ter oblog velikih dimenzij priporočamo uporabo buttering postopka (nanos lepila obojestransko - na podlago in na oblogo).

Pri polaganju oblog na zunanjih površinah, na problematičnih podlagah in v bazenih uporabimo buttering postopek ne glede na velikost obloge. Odvisno od dimenzij in teže obloge, ravnosti njene lepilne površine ter ravnosti podlage, izberemo zobato gladilko s primerno velikostjo zob. Če želimo doseči debelejši sloj lepila, uporabimo zobato gladilko z velikostjo zob vsaj 10 mm. Večja in težja kot je obloga, debelejši sloj lepila mora biti pod njo. Najmanjša debelina sloja pod oblogo mora biti vsaj 3 mm. Pripravimo le toliko lepila, kot ga lahko porabimo v 1 uri. Pri višji temperaturi zraka, se odprti čas oz. čas uporabe skrajša, pri nižji pa podaljša. Ker delovne razmere niso vedno enake, je potrebno s prstom kontrolirati nastanek kožice na površini nanesenega lepila. Oblog ne polagamo na lepilo s kožico. Lepilo nanesemo na toliko površine, kolikor ploščic lahko v tem času prilepimo. Obloge večjih dimenzij polagamo vsako posebej. Uporaba slabše vodo vpojnih keramičnih oblog čas sušenja podaljša, prav tako je čas sušenja daljši pri polaganju oblog v debelejši sloj lepila. Lepilo odstranimo iz fug še preden se strdi.

Fuge med ploščicami naknadno zapolnimo s fugirno maso v izbranem barvnem odtenku, dilatacijske fuge pa z ustreznim trajno elastičnim kitom.

8. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Med transportom izdelek zaščitimo pred navlaženjem. Skladiščenje v suhih in zračnih prostorih, izven dosega otrok!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 12 mesecev

9. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: SRB-AUW-MD, 12.03.2021



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015