

TEHNIČKI LIST 20.02.04-SRL



HYDROSOL Decor floor interior

Dekoratívna podna vodoodbojna masa

1. Opis i upotreba

HYDROSOL Decor floor interior je unutrašnja, spremna za upotrebu elastična vodonepropusna masa za dekorativnu obradu zidova, plafona i podova sa podnim grejanjem koje se često ili povremeno kvase. Korišćenjem različitih tehnika nanosa i dekorativnih alata mogu se postići brojni vizuelni efekti, kao što su dekorativni beton, kamen itd. Vodonepropusna masa HYDROSOL Decor floor interior premošćuje pukotine širine do 0,75 mm i omogućava potpuno vodonepropusne i fleksibilne spojeve. Završna obrada se izvodi nanošenjem u dva sloja proizvoda HYDROSOL Poliurethane 2K, kojim se postiže kako mehanički tako i dodatni vodonepropusni zaštitni sloj. Osim mehaničke i vodonepropusne zaštite, suvi film celog sistema je i protivklizan na podnim površinama. Na podlogama koje su mehanički opterećene ili se vlaže, obavezan je prethodni nanos vodonepropusne mase HYDROSOL Ekpress 1K za izvođenje osnovnog nepropusnog sloja i dodatnog ojačanja uglova, ugaonih i drugih ravnih površina.

UPOZORENJE: Proizvod HYDROSOL Decor floor interior nije pogodan za upotrebu na podlogama koje su stalno pod vodom, na primer: bazeni, rezervoari za vodu i sl., i na podlogama na kojima dolazi do kapilarnog prodora vlage, niti na podlogama koje se pregrevaju (npr. saune).

2. Nijanse

- Belo (nijansa 1001)
- Baza (2000) za belu nijansu, potrebno nijansiranje!
- Nijanse od C do F po ton karti JUB Favorite Feelings (na JUMIX mix mašinama na prodajnim mestima)
- Toniranje u pastelne nijanse je moguće sa DIPI Koncentrat (do 3 % po jedinici pakovanja)
- Pod određenim uslovima moguće je nijansirati boju u nijanse po posebnim zahtevima kupaca

3. Tehnički podaci

Pakovanje	8 kg
Gustina pripremljene smeše (T=20°C, RH=65%)	~1,8 kg/dm ³
Prosečna potrošnja	~1,75 kg/m ² /mm

Suvo na dodir (T=20°C, RH=65%)	~0,75 h
Primereno za dalju obradu (T=20°C, RH=65%)	~2 h
Maksimalna debljina nanosa u jednom sloju	~1,5 mm
Početna čvrstoća prijanjanja 14891:2012 (A.6.2.)	≤2,5 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon tretmana u vodi EN 14891:2012 (A.6.3.)	≤0,5 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon tretmana na +70 °C EN 14891:2012 (A.6.5.)	≤4,5 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon nege u krečnoj vodi (EN 14891)	≤1 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon tretmana u hlorisanoj vodi (EN 14891)	≤1 N/mm ²
Sposobnost premoščavanja pukotina u standardnim uslovima (EN 14891)	≤0,75 mm
Otpornost na pozitivan pritisak vode (EN 14891)	Nema prodiranja vode, apsorbuje ≤20
Otpornost na habanje (u sistemu sa završnim slojem HYDROSOL Polyurethane 2K) SIST-EN 13892 - 3 : 2004 B	≤9
Otpornost na klizanje (u sistemu sa završnim slojem HYDROSOL Polyurethane 2K) DIN 51130 : 2004	R 10
Otpornost na klizanje (u sistemu sa završnim slojem HYDROSOL Polyurethane 2K + 7 % HYDROSOL Antislip powder u završnom sloju) DIN 51130:2004, DIN 51097:1992	R12, A
Otpornost na deformaciju nakon mehaničkog pritisknog opterećenja SIST EN 24343-1 : 2012	<0,15 mm

4. Uslovi ugradnje

Pre nanošenja HIDROSOL Decor sistema košuljice moraju biti propisno suve. Vlaga u košuljici ne sme biti veća od 3%. Preporučljivo je zašiti postojeće dilatacije košuljice po potrebi, kao i zašiti eventualne pukotine na košuljici usled skupljanja tokom sušenja.

U normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %), nanošenje vodonepropusne mase HYDROSOL Decor floor interior može početi 4 (AKRINOL Super grip), 6 (AKRIL Emulzija) ili 12 (JUKOL Primer) sati nakon primene prajmera.

5. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, čista, bez pukotina, i slabo prihvaćenih delova, bez ostataka oplatnih ulja i bilo kakve druge prljavštine. Grube površine i one sa oštrim ivicama potrebno je adekvatno izbrusiti ili izravnati i izgladiti, dok se previše glatke površine odgovarajuće nahrapave (peskiranje, četkanje, grubo brušenje).

Novougrađene maltere i izravnajuće mase je potrebno u normalnim uslovima (T=+ 20 °C, rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevali najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Prilikom obnavljajućeg bojenja potrebno je sa podloge odstraniti slojeve boja lako mešljivih sa vodom. Površine zaražene zidnim plesnima potrebno je dezinfikovati pre nanošenja vodonepropusne mase. Upotreba vodozaptivne mase na izuzetno lošim podlogama (loši malteri i loše izravnajuće mase), koje se mogu ukloniti već laganim sečenjem ili uklanjanjem zaštitnih traka, nije dozvoljena. Kod jako upojnih podloga (gips-kartonske ploče, gipsani malteri, vlakno-cementne ploče i sl.) obavezno je korišćenje prajmera. Preporučuje se vodom razblažen AKRIL Emulzija ili JUKOL Primer. Prajmer nanositi molerskom ili zidarskom četkom, molerskim dugodlakim valjkom ili prskanjem. U normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %), sa nanošenjem vodonepropusne mase HYDROSOL Decor floor interior može se početi 6 (AKRIL Emulzija) ili 12 (JUKOL Primer) sati nakon nanošenja prajmera. Da bi se postigla maksimalna vodonepropusnost, nakon prajmera mora se koristiti HYDROSOL Express 1K (pogledajte odeljak Ugradnja smeše).

Keramičke pločice treba da budu dobro prilepljene za podlogu, bez šupljih zvukova, suve i čiste – bez loše povezanih delova, prašine, ostataka različitih ulja, masti i drugih nečistoća. Fuge na postojećoj podlozi od

keramičkih pločica moraju se izravnati sa nivoom keramičkih pločica (ne smeju se utapati, jer se to može odraziti na konačni izgled dekorativne obrade). Za popunjavanje i izravnavanje fuga za pločice preporučujemo upotrebu visokoelastičnog disperzionog punjača za fuge AKRINOL Fugamix. Ukoliko su postojeće fuge zaražene sa buđi, potrebno je da se pre izravnjanja na odgovarajući način dezinfikuju. Pre nanošenja hidroizolacione mase, postojeću podlogu od keramičkih pločica takođe treba obraditi sa AKRINOL Super grip. Veoma neravnomerno nanešene keramičke pločice koje se uzdižu od površine za više od $\pm 0,5\text{mm} / 0,1\text{m}$; 1m ili 2m nisu pogodne za obradu sa prethodno pomenutom vodootpornom masom.

U normalnim uslovima ($T = +20\text{ }^\circ\text{C}$, relativna vlažnost vazduha = 65 %), nanošenje vodootporne smese HYDROSOL Decor floor interior može početi 4 sata nakon nanošenja AKRINOL Super grip. Da bi se postigla maksimalna vodonepropusnost, nakon prajmera mora se koristiti HYDROSOL Express 1K (pogledajte odeljak Ugradnja smeše).

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

6. Priprema smeše za ugradnju

Samo dobro promešati hidroizolacionu masu pre upotrebe.

7. Ugradnja smeše

Masu naneti gletericom od nerđajućeg čelika u dva ili tri sloja, ukupne debljine od najmanje 1,5 mm. Nanositi kružnim potezima u svim pravcima da bi se dobila odgovarajuća struktura. Vreme sušenja između slojeva treba da bude od 45 minuta do 1,5 sata. Prvi sloj pre nanošenja drugog, kao i drugi i treći premaz, brusiti brusnim papirom P150-P200. Ne preporučuje se brušenje poslednjeg sloja pre završne obrade, jer se prilikom njega punila mogu oštetiti što može dovesti do neodgovarajućeg konačnog izgleda. Preko, finalnog suvog sloja premazati HYDROSOL Polyurethane 2K interior u dva nanosa kako bi se dobila dodatna vodootporna i površinska zaštita (pažljivo pratiti uputstva iz tehničkog lista proizvoda HYDROSOL Polyurethane 2K interior). Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama $+5\text{ }^\circ\text{C}$ do $+25\text{ }^\circ\text{C}$, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, **NE SME SMRZNUTI!**

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 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: Sledite uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Nijansirani proizvod se od uzorka u ton karti ili od potvrđenog uzorka može razlikovati, ukupna razlika u boji ΔE_{2000} za nijanse određuje se u skladu sa ISO 7724/1-3 i po matematičkom modelu CIE DE2000 – je najviše 1,5 za nijanse iz JUB-ove ton karte. Za kontrolu je merodavan pravilno osušen nanos boje na testnu podlogu i standard predmetne nijanse, koji se čuva u odeljenju TRC JUB d.o.o. Boja nijansirana prema drugim ton kartama je za raspoložive JUB-ove baze i pigmentne paste najbliža moguća. Iz tog razloga je ukupno odstupanje boje od željene nijanse i veće od ranije navedenih dozvoljenih vrednosti. Razlika u nijansi, koja je posledica neodgovarajućih radnih uslova, iz uputstava u ovom tehničkom listu, neodgovarajuće pripreme boje, nepoštovanja egalizacionih pravila, nanosa na neprikladno pripremljenu, previše ili premalo upojnu, više ili manje hrapavu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-018/23-čad, 08.03.2025