

TEHNIČKI LIST 20.02.03-SRL



HYDROSOL Decor base

Dekoratívna vodoodbojna masa

1. Opis i upotreba

HYDROSOL Decor base je unutrašnja, spremna za upotrebu elastična masa za dekorativnu obradu zidova i plafona, za površine koje zahtevaju hidroizolaciju i zaštitu od mehaničkih oštećenja. Može se koristiti u kupatilima, toaletima, kuhinjama i prostorima koji se često ili samo povremeno kvase. Pored mehaničke zaštite i hidroizolacije, HYDROSOL Decor base služi i za razne dekorativne obrade zidova kao što su: Beton look, Egeo, Spatolato, Decor topping, Travertino, itd. Zaglađivanjem se postiže estetski i funkcionalni izgled površina bez fuga i lakih za čišćenje. Završni sloj mora biti zaštićen dvokomponentnim poliuretanskim premazom na bazi vode [AdditionalProductName1TDS. Odgovarajuće površine su: fino grube betonske površine, fini cementni i krečno-cementni malteri, gipsani malteri, gips-karton ploče, postojeće kamene ili keramičke obloge, visokokvalitetne mineralne i disperzione mase za izravnavanje, dobro vezani stari disperzioni premazi, vlakno-cementne ploče i sl. Ovom masom se mogu premostiti pukotine širine do 1,5 mm i izvesti potpuno vodozaptiveni i fleksibilni spojevi.

UPOZORENJE: Proizvod HYDROSOL Decor base 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)
- Nijanse od A do G po ton karti JUB Favorite Feelings (na JUMIX mix mašinama na prodajnim mestima)
- Toniranje u pastelne nijanse je moguće sa DIPI Koncentrat (do 100ml na 8kg smeše)
- 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%)	~1,6 kg/dm ³
Razređenje vodom	~5 %

Prosečna potrošnja	~1,25 kg/m ² /mm
Suvo na dodir (T=20°C, RH=65%)	~0,5 h
Primereno za daljšo obradu (T=20°C, RH=65%)	~1,5 h
Minimalna ukupna debljina za postizanje vodonepropusnosti	~1 mm
Maksimalna debljina nanosa u jednom sloju	~1 mm
Početna čvrstoća prijanjanja (EN 14891)	≤1 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon tretmana u vodi (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon tretmana na +70 °C (EN 14891)	≥1 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon nege u krečnoj vodi (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Čvrstoća prijanjanja nakon tretmana u hlorisanoj vodi (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Sposobnost premoščavanja pukotina u standardnim uslovima (EN 14891)	≥1,5 mm

4. Uslovi ugradnje

U normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %), nanošenje vodootporne mase HYDROSOL Decor base može početi 4 (AKRINOL Super grip), 6 (AKRIL Emulzija) ili 12 (JUKOL Primer) sata nakon nanošenja prajmera. Da bi se postigla maksimalna vodonepropusnost, nakon prajmera mora se koristiti HYDROSOL Express 1K (pogledajte odeljak Ugradnja smeše).

5. Priprema podloge

Površina treba da bude malo gruba, čvrsta, suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine.

Novougrađene maltere i izravnajuće mase je potrebno u normalnim uslovima (T=+ 20 °C, rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Prilikom obnavljanjućeg 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 = 65%), ugradnja hidroizolacione mase HYDROSOL Decor base se može započeti 6 (AKRIL Emulzija) ili 12 (JUKOL Primer) sati nakon nanošenja osnovnog premaza. Da biste postigli maksimalnu vodootpornost nakon osnovnog premaza, koristite HYDROSOL Express 1K (odeljak Ugradnja mase).

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 ± 0,5mm / 0,1mm; 1m ili 2m nisu pogodne za obradu sa prethodno pomenutom vodootpornom masom. U normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost = 65%), možemo početi sa ugradnjom mase HYDROSOL Decor base 4 sata nakon primene AKRINOL Super grip. Da biste postigli maksimalnu vodootpornost nakon osnovnog premaza, koristite HYDROSOL Express 1K (odeljak Ugradnja mase).

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

6. Priprema smeše za ugradnju

Samo dobro promešati hidroizolacionu masu pre upotrebe. Prilikom nanošenja smese molerskom četkom, može se razblažiti vodom do 5%.

7. Ugradnja smeše

HYDROSOL Decor base se može nanositi čim se smesa HYDROSOL Express 1K osuši. Masu naneti gletericom od nerđajućeg čelika u dva ili tri sloja, ukupne debljine od najmanje 1 mm. Debljina pojedinačnih slojeva treba da bude približno 2-3 mm. Preporučuje se tokom nanošenja proveriti debljinu pomoću češlja za merenje debljine vlažnog filma. Svaki sledeći sloj se nanosi na suv prethodni sloj, vreme sušenja u normalnim uslovima ($T = +20^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost vazduha = 65 %) je 1 do 2 sata. Na svaki sledeći sloj, masu ugraditi upravno na prethodni sloj. Prilikom izrade dekorativnih tehnika, naneti prvi sloj preko cele površine, a druge premaze naneti, nakon sušenja, u raznim dekorativnim tehnikama i nijansama. Prvi sloj pre nanošenja drugog, kao i drugi i treći premaz, brusimo finim brusnim papirom. Brušenje se može vršiti ručno ili mašinski (preporučujemo korišćenje pneumatske brusilice). Proizvod se takođe može brusiti vibracionim i rotacionim brusilicama. Mogu da se koriste papiri za šmirglanje P100-P150. Preko, finalnog suvog sloja premazati HYDROSOL Polyurethane 2K interior u dva nanosa kako bi se dobila dodatna vodootporna i površinska zaštita i providan polumat izgled. U slučaju velikih opterećenja i konstantno velike vlage, preporučujemo ponovno farbanje čim se uoči oštećenje na površini premaza boje. I hidroizolaciona masa i završni premaz imaju dodatnu biocidnu zaštitu, koja tretiranim površinama obezbeđuje dugotrajnu otpornost na infekciju buđi.

Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$, 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.

Oznaka i datum izdavanja: TRC-069/21-čad, 08.03.2025