

TEHNIČKI LIST 20.02.03-BS



HYDROSOL Decor base

Dekorativna vodoodbojna masa

1. Opis, primjena

HYDROSOL Decor base je unutrašnja, gotova za upotrebu elastična masa za dekorativnu obradu zidnih i plafonskih podloga koje zahtijevaju 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 nudi i izvođenje različitih dekorativnih tehnika kao što su: Beton look, Egeo, Spatolato, Decor topping, Travertino, itd. Upotrebom tehnike zaglađivanja možemo postići estetski i funkcionalan izgled površina bez spojeva koje su lake za čišćenje.

Završni sloj mora biti zaštićen dvokomponentnim poliuretanskim premazom na vodenoj bazi HYDROSOL Polyurethane 2K interior.

Odgovarajuće podloge su sljedeće:

- fino hrapave betonske površine, fini cementni i krečno-cementni malteri, gipsani malteri,
- gips-kartonske ploče, postojeće obloge od kamena ili keramičkih pločica,
- visokokvalitetne mineralne i disperzijske mase za izravnavanje, dobro prihvaćeni stari disperzijski premazi,
- vlaknasto-cementne ploče i slično.

Proizvod premošćuje pukotine širine do 1,5 mm i omogućava potpuno vodonepropusne i fleksibilne spojeve.

Proizvod nije prikladan za upotrebu na podlogama:

- koje su stalno pod vodom,
- koje su vlažne zbog natapanja ili kapilarne vlage,
- koje se pregrijavaju (npr. saune).

2. Nijanse

- baza (1000)
- Za bijelu nijansu (1001) zahtijeva nijansiranje!
- Nijanse boja prema JUB Home of Colours ton karti A-G, N, V, W uz ograničenja

- Nijanse boja prema JUB Favourite Feelings ton karti A-G
- Pastelne nijanse se mogu nijansirati DIPI Koncentratom (do 100 ml na 8 kg mase)

Pod određenim uslovima moguća je i isporuka u nijansama prema posebnim zahtjevima kupaca.

3. Tehnički podaci

Pakovanje	8 kg
Gustoća (pripremljena smjesa) (T=20°C, rel. vl. zraka =65%)	~1,6 kg/dm ³
Razrjeđivanje sa vodom - maseno	~5 %
Prosječna potrošnja	~1,25 kg/m ² /mm
Suho na dodir (T=20°C, rel. vlažnost zraka =65%)	~0,5 h
Primjereno za daljnju obradu (T=20°C, rel. vlažnost zraka =65%)	~1,5 h
Minimalna ukupna debljina za postizanje vodootpornosti	~1 mm
Maksimalna debljina nanosa u jednom sloju	~1 mm
Početna zatezna čvrstoća prijanjanja (EN 14891)	≤1 N/mm ²
Zatezna čvrstoća nakon njege u vodi (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Zatezna čvrstoća nakon zagrijavanja (EN 14891)	≥1 N/mm ²
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon kontakta s krečnom otopinom (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Zatezna čvrstoća prijanjanja nakon kontakta s kloriranim vodom (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Sposobnost premoštavanja pukotina u standardnim uslovima (EN 14891)	≥1,5 mm

4. Uslovi za ugradnju

Sa ugradnjom mase HYDROSOL Decor base u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) možemo početi 4 sata nakon nanošenja (AKRINOL Super grip), 6 sati nakon nanošenja (AKRIL Emulzija) ili 12 sati nakon nanošenja (JUKOL Primer).

Za postizanje maksimalne vodootpornosti, nakon temeljnog premaza koristimo HYDROSOL Express 1K (pogledaj dio Ugradnja mase).

5. Priprema podloge

Podloga treba biti blago hrapava, čvrsta, suha i čista - bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masnoća i druge prljavštine. Novougrađene maltere i mase za izravnavanje u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo odnosno ostavimo najmanje 1 dan za svaki mm debljine, a za betonske podloge vrijeme sušenja je minimalno jedan mjesec. Sa već obojenih površina odstranimo sve u vodi brzo rastvorive nanose boja.

Zidnom plijesni zaražene površine prije nanošenja hidroizolacijske mase obavezno dezinficiramo.

Upotreba hidroizolacijske mase na veoma slabim podlogama (slabi malteri i slabe mase za izravnavanje), koje možemo ukloniti već sa blagim grebanjem ili sa uklanjanjem zaštitnih traka, nije dozvoljena. Kod veoma upijajućih podloga (gips- kartonske ploče, gipsani malteri, vlakneno-cementne ploče, i sl.) obavezan je temeljni premaz. Preporučujemo vodom razrijeđen AKRIL Emulzija ili vodom razrijeđen JUKOL Primer. Temeljni premaz nanosimo molerskom ili zidarskom četkom, dugodlakim krznenim ili tekstilnim molerskim valjkom, a može i špricanjem.

Sa ugradnjom hidroizolacijske mase HYDROSOL Decor base u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) možemo početi 6 (AKRIL Emulzija) odnosno 12 (JUKOL Primer) sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

Za postizanje maksimalne vodootpornosti, nakon temeljnog premaza koristimo HYDROSOL Express 1K (pogledaj dio Ugradnja mase).

U slučaju obrade keramičkih pločica, keramičke pločice trebaju biti dobro prihvaćene na podlogu, bez šupljina, suhe i čiste – bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka raznih ulja, masti i druge prljavštine. Fuge na postojećoj keramici mora biti poravnata sa ravninom keramičkih pločica (ne smiju odstupati od ravnine, jer takvi nedostaci mogu negativno uticati na konačni izgled dekorativne obrade). Za punjenje i izravnavanje fuga preporučujemo upotrebu visokoelastične disperzivne fug mase AKRINOL Fugamix. Ako su postojeće fugе zaražene s plijesni, prije ravnjanja odgovarajuće ih dezinficiramo. Prije nanošenja vodootporne mase, fuga na postojećoj keramici također mora biti obrađena sa AKRINOL Super grip. Veoma neravno postavljena fuga na keramici koja odstupa od ravnine za više od $\pm 0,5$ mm / 0,1 m, 1 m ili 2 m, nije prikladna za obradu sa gore navedenom vodootpornom masom.

Temeljni premaz nanese molerskom ili zidarskom četkom, dugodlakim krznenim ili tekstilnim molerskim valjkom, a može i špricanjem.

Sa ugradnjom hidroizolacijske mase HYDROSOL Decor base u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) možemo početi 4 sata nakon nanošenja AKRINOL Super grip. Za postizanje maksimalne vodootpornosti, nakon temeljnog premaza koristimo HYDROSOL Express 1K (dio Ugradnja mase).

Za tehničke podatke, o gore navedenim temeljnim premazima, pročitajte Tehnički list.

6. Priprema smjese za ugradnju

Hidroizolacijsku masu prije upotrebe samo temeljito promiješamo. Pri aplikaciji mase s molerskom četkom, možemo je razrijediti vodom do 5%.

7. Ugradnja mase

HYDROSOL Decor base se može ugraditi odmah nakon što je masa HYDROSOL Express 1K masa suha. Masu nanosimo nehrđajućom čeličnom gletaricom u dva ili tri sloja ukupne debljine najmanje 1 mm. Debljina pojedinačnih slojeva bi trebala biti cca. 2-3 mm. Preporučujemo da tokom nanošenja debljinu provjerimo češljem za mjerenje debljine mokrog filma.

Masu nanosimo na osušen prethodni sloj, vrijeme sušenja u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zr. = 65 %) je 1 do 2 sata.

Masu uvijek ugrađujemo "pravougaono" na prethodni sloj. U slučaju izrade dekorativnih tehnika, prvi sloj nanese preko cijele površine, a kada je isti suh možemo nastaviti sa ostalim slojevima u različitim dekorativnim tehnikama.

Prvi sloj prije nanošenja drugog, a isto tako i drugi odnosno treći sloj možemo izbrusiti finim brus papirom. Brušenje može biti ručno ili mašinsko. Proizvod se može brusiti i sa vibracijskim i rotacionim brusilicama. Možemo birati među brus papirom P100-P150.

Konačni suhi film obradimo sa HYDROSOL Polyurethane 2K interior u dva sloja, da dobijemo dodatnu vodootpornu i površinsku zaštitu te transparentan polumat sjaj. U slučaju visokih opterećenja i konstantno visoke vlage, preporučujemo obnavljajuće bojenje već ranije, odnosno odmah kada primjetimo oštećenja na površini premaza.

Kako hidroizolacijska masa, tako i završni premaz imaju dodanu biocidnu zaštitu, što obrađenim površinama osigurava dugotrajnu otpornost na zarazu zidnom plijesni.

Alat odmah nakon upotrebe temeljito operemo vodom.

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok trajanja 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 upotrebom 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, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 140/25-čad, 12.03.2026