

TEHNIČNI LIST 20.02.03-SLV



HYDROSOL Decor base

Dekoratívna vodoodbojna masa

1. Opis, uporabnost

HYDROSOL Decor base je notranja, predpripravljena elastična masa za dekorativno obdelavo stenskih in stropnih površin, na katerih je zahtevana odpornost na vodo in mehanske poškodbe. Uporabimo jo lahko v kopalnicah, straniščih, kuhinjah in prostorih, ki se večkrat ali le občasno močijo. Poleg mehanske in vodoodporne zaščite nam HYDROSOL Decor base nudi tudi izvedbo različnih dekorativnih tehnik kot so: Beton look, Egeo, Spatolato, Decor topping, Travertino, itd. V primeru gladke obdelave lahko dobimo estetski in funkcionalen izgled prostorov, brez fug in enostaven za čiščenje. Končni sloj obvezno zaščitimo z dvokomponentnim poliuretanskim premazom na vodni osnovi HYDROSOL Polyurethane 2K interior. Primerne podlage so: fino hrapave betonske površine, fini cementni in apnenocementni ometi, mavčni ometi, mavčnokartonske plošče, obstoječa kamnita ali keramična obloga, kvalitetne mineralne in disperzijske izravnalne mase, dobro oprijeti stari disperzijski premazi, vlaknocementne plošče in podobno. Izdelek premošča do 1,5 mm široke razpoke in omogoča popolnoma vodotesne in fleksibilne spoje. Izdelek ni primeren za uporabo na podlagah: - ki so konstantno pod vodo - ki so navlažene zaradi zamakanja ali dviga kapilarne vode - ki se pregreva (npr. savne)

2. Barvni odtenki

- baza (1000) za beli odtenek je potrebno niansiranje!
- barvni odtenki A do G po barvnih kartah JUB FF (na niansirnih postajah na prodajnih mestih!)
- do pastelnih odtenkov je možno niansiranje z DIPI Koncentratom (do 100 ml na 8 kg mase)
- pod določenimi pogoji je možna tudi dobava v odtenkih po posebnih zahtevah kupcev

3. Tehnični podatki

Embaliranje	8 kg
Gostota (za vgradnjo pripravljena zmes) (T=20°C, RH=65%)	~1,6 kg/dm ³
Redčenje z vodo - masno	~5 %
Povprečna poraba	~1,25 kg/m ² /mm
Suho na otip (T=20°C, RH=65%)	~0,5 h
Primerno za nadaljno obdelavo (T=20°C, RH=65%)	~1,5 h
Minimalna skupna debelina za doseganje vodotesnosti	~1 mm
Maksimalna debelina nanosa v enem sloju	~1 mm
Začetna natezna adhezijska trdnost (EN 14891)	≤1 N/mm ²
Natezna adhezijska trdnost po negi v vodi (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Natezna adhezijska trdnost po negi na +70 °C (EN 14891)	≥1 N/mm ²
Natezna adhezijska trdnost po negi v apnenici (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Natezna adhezijska trdnost po negi v klorirani vodi (EN 14891)	≤0,5 N/mm ²
Premoščanje razpok v standardnih pogojih (EN 14891)	≥1,5 mm

4. Pogoji vgradnje

Z vgradnjo hidroizolacijske mase HYDROSOL Decor base lahko v normalnih pogojih (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) pričnemo 4 (AKRINOL Super grip), 6 (AKRIL Emulzija) oziroma 12 (JUKOL Primer) ur po nanosu osnovnega premaza. Za doseganje maksimalne vodoodpornosti po osnovnem premazu uporabimo HYDROSOL Express 1K (odstavek Vgradnja zmesi).

5. Priprava podlage

Podlaga naj bo rahlo hrapava, trdna, suha in čista – brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opažnih olj, masti in druge umazanije.

Novo vgrajene omete in izravnalne mase v normalnih pogojih (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo oziroma zorimo najmanj 1 dan za vsak mm debeline, za betonske podlage pa je čas sušenja minimalno en mesec. Z že prebarvanih površin odstranimo vse v vodi lahko in hitro razmočljive barvne nanose. Z zidnimi plesnimi okužene površine pred nanosom hidroizolacijske mase obvezno dezinficiramo.

Uporaba vodotesne mase na izredno šibkih podlagah (šibki ometi in šibke izravnalne mase), ki jih lahko odstranimo že z rahlim razenjem ali z odstranjevanjem zaščitnih travok ni dovoljena. Pri izredno vpojnih podlagah (mavčnokartonske plošče, mavčni ometi, vlaknocementne plošče, ipd.) je obvezen osnovni premaz. Priporočamo z vodo razredčeno AKRIL Emulzija (AKRIL Emulzija : voda = 1 : 1) ali z vodo razredčen JUKOL Primer (JUKOL Primer : voda = 1 : 1). Osnovni premaz nanese s pleskarskim ali zidarskim čopičem, z dolgodlakim krznenim ali tekstilnim pleskarskim valjčkom, lahko pa tudi z brizganjem.

V primeru obdelave keramičnih ploščic, naj bodo le-te dobro oprijete na podlago, brez votlega donenja, suhe in čiste – brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov raznih olj, masti in druge umazanije. Fuge na obstoječi keramiki morajo biti poravnane z ravnino keramične ploščice (ne smejo biti vgreznjene, saj se to lahko odrazi na končnem izgledu dekorativne obdelave). Za polnjenje in poravnavo fug priporočamo uporabo visokoelastične disperzne fugirne mase AKRINOL Fugamix. Če so obstoječe fuge okužene s plesnijo, jih pred poravnavo ustrezno dezinficiramo. Obstoječo keramiko pred nanosom mase obdelamo še z AKRINOL Super grip. Zelo neravno položena keramika, ki iz ravnine

odstopa za več kot $\pm 0,5\text{mm}/0,1\text{m}$; 1m ali 2m ni primerna za obdelavo z zgoraj navedeno maso.

Osnovni premaz nanese s pleskarskim ali zidarskim čopičem, z dolgodlakim krznenim ali tekstilnim pleskarskim valjčkom.

Za tehnične informacije o osnovnih premazih preberite tehnični list.

6. Priprava zmesi za vgradnjo

Vodotesno maso pred uporabo le temeljito premešamo. Pri aplikaciji mase s pleskarskim čopičem jo z vodo lahko razredčimo do 5%.

7. Vgradnja zmesi

Vgradnja mase HYDROSOL Decor base je možna takoj, ko je masa HYDROSOL Express 1K suha. Maso nanašamo z nerjavečo jekleno gladilko v dveh ali treh slojih skupne debeline najmanj 1 mm. Debelina posameznih slojev naj bo cca. 2-3 mm. Priporočamo, da debelino med nanosom preverimo z glavnikom za merjenje debeline mokrega filma. Maso nanašamo na posušen predhodni sloj, čas sušenja v normalnih pogojih ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. zr. vl. = 65 %) je 1 do 2 uri. Maso vedno vgrajujemo »pravokotno« na predhodni nanos. V primeru izdelave dekorativnih tehnik, prvi sloj nanese po celotni površini, ko je ta suh lahko nadaljujemo z ostalimi nanosi v različnih dekorativnih tehnikah in niansah. Prvi sloj pred nanosom drugega, enako pa tudi drugi oziroma tretji sloj, lahko obrusimo s finim brusnim papirjem. Brušenje je lahko ročno ali strojno. Izdelek se lahko brusi tudi z vibracijskimi in rotacijskimi brusilkami. Izbiramo lahko med brusnimi papirji P100-P150. Končni suh film obdelamo s HYDROSOL Polyurethane 2K interior v dveh slojih, da dobimo dodatno vodoodporno in površinsko zaščito ter transparenten pol mat videz. V primeru visokih obremenitev in konstantno visoke vlage, priporočamo obnovitveno barvanje takoj ko opazimo poškodbe na površini barvnega premaza. Tako vodoodporna masa, kot zaključni premaz imata dodano biocidno zaščito, kar obdelanim površinam zagotavlja dolgotrajno odpornost pred okužbo z zidnimi plesnimi.

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

8. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, zaščiten pred direktnim osonečenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

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: TRC-069/21-čad, 17.11.2021



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