

## TEHNIČNI LIST 04.01.11-SLV



# DECOR Beton look

## Dekorativna izravnalna masa za izgled surovega betona

### 1. Opis, uporabnost

DECOR Beton look uporabljamo za dekorativno obdelavo notranjih zidnih površin. Z izdelkom lahko pustvarimo videz neobdelanega (surovega) betona v tehniki BETON LOOK, s katero dosežemo ponovljivost vzorca, ki jo je s klasičnim betonom na večjih površinah brez estetskih napak, težko doseči. Uporabljamo ga lahko tako v stanovanjskih kakor tudi poslovnih prostorih, hotelih, sejemskih in predstavitvenih površinah, trgovinah, ... Izdelan je na osnovi cementa in polimernih veziv in je mikroarmiran, kar mu poleg dobrih trdnostnih lastnosti zagotavlja izjemno elastičnost, visoko paroprepustnost ter dober oprijem na različne vrste zidnih podlag (vse vrste ometanih zidov, vlaknencementne plošče, mavčno kartonske plošče, ...).

## 2. Tehnični podatki

|                                                      |                                              |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Embalaža                                             | 20 kg                                        |                                              |
| Gostota                                              | ~1,6 kg/dm <sup>3</sup>                      |                                              |
| Redčenje z vodo - masno                              | 23 %                                         |                                              |
| Odpri čas (za vgradnjo pripravljena zmes)            | 2-3 h                                        |                                              |
| Skupna debelina-max                                  | ~2,5 mm                                      |                                              |
| Poraba                                               | ~1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm                   |                                              |
| Čas sušenja<br>T = +20 °C, relativna vlažnost = 65 % | Primerno za nadaljno obdelavo                | ~24 h<br>najmanj 24 h za vsak mm<br>debeline |
| Paroprepustnost EN ISO 7783-2                        | koeficient $\mu$                             | <50                                          |
|                                                      | vrednost Sd (d=100 $\mu$ m)                  | <0,15 m                                      |
| Navzemanje vode w24 (EN 1062-3)                      | <0,1 kg/m <sup>2</sup> *h0,5                 |                                              |
| Navzemanje vode razred (EN 1015-18)                  | class W2                                     |                                              |
| Oprijem na beton (po 28 dneh)                        | Oprijem na beton v suhem                     | >0,25 MPa                                    |
|                                                      | Oprijem na beton po namakanju v vodi (2 uri) | >0,08 MPa                                    |
|                                                      | Oprijem na beton po namakanju v vodi (7 dni) | >0,25 MPa                                    |

## 3. 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 %.

## 4. Priprava podlage

Podlaga mora biti trdna, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, v vodi lahko topnih soli, mastnih oblog in druge umazanije.

Prah in drugo neoprijeto umazanijo posesamo ali odstranimo z ometanjem, nerazgrajene ostanke opažnih olj z betonskih površin pa operemo s curkom vroče vode ali pare. Z že prebarvanih površin odstranimo vse barvne nanose in opleske. Z zidnimi plesnimi okužene površine pred nanosom izravnalne mase obvezno dezinficiramo. Novo vgrajene omete pred vgradnjo izravnalne mase sušimo oziroma zorimo za vsak cm debeline vsaj 7 do 10 dni, na nove betonske podlage pa izravnalne mase ne nanašamo prej kot mesec dni po betoniranju (navedeni časi sušenja podlage veljajo za normalne pogoje: T = +20 °C, rel. zr. vl. = 65 %).

Pred vgradnjo je obvezen osnovni premaz. Uporabimo , ki ga po potrebi redčimo z vodo do 5%.

Za tehnične informacije omenjenih osnovnih premazov prosimo preberite tehnični list.

## 5. Priprava izravnalne mase za vgradnjo

Maltno zmes pripravimo tako, da vsebino vreče (20 kg) med stalnim mešanjem stresemo v približno 4,4 – 4,6 l vode. Mešamo v primerni posodi z ročnim električnim mešalom ali v mešalcu za pripravo malt in betonov. Maso po 10 minutah, ko nabrekne, ponovno premešamo in, če je potrebno, dodamo še nekoliko vode. Odpri čas pripravljene zmesi je 1 do 2 ure.

## 6. Vgradnja izravnalne mase

Na enkrat obdelujemo 6 – 10 m<sup>2</sup> veliko podlago. Maso nanašamo ročno z nerjavečo jekleno gladilko v debelini, ki je nekoliko večja od debeline največjih zrn v izdelku. Z zaobljeno jekleno gladilko nato površino pogladimo in odpravimo sledi prvotnega nanosa in dosežemo gladkost podlage. Nato z valjčkom Creativ - koničasti izdelamo vzorec luknjičave površine in ga posameznih mestih še dodatno poudarimo z dekorativno ščetko.

Ko vgrajena masa delno otrdi – približno 10 do 20 minut po nanosu (lahko tudi prej ali kasneje, odvisno od mikroklimatskih pogojev in vpojnosti podlage) je material primeren za izdelavo strukture. Z mehko metlico nežno odstranimo izstopajoče drobce in z jekleno gladilko zlikamo površino, da dobimo enakomeren gladek videz z vmesnimi luknjicami, ki smo jih predhodno izdelali.

V primeru, da z glajenjem zapolnimo preveč vzorca, lahko naknadno material dodamo in postopek v celoti ponovimo. Vzorec naj ne presega 30% površine. Čas sušenja pri normalnih pogojih je 24 h za vsak mm debeline.

Nihanje nians med različnimi proizvodnimi datumi in šaržami izdelka, je posledica uporabe naravnih surovin in ne vpliva na končne fizikalno - kemijske lastnosti posušenega in utrjenega materiala!

## 7. 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.

## 8. 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-059/15-mar, 13.06.2024