



KÖSTER Betomor MF 1

Tehnički list / Artikel broj P 280 012

Izdano: 2018-10-29

Mineralna boja u praškastom obliku za unutarnju i vanjsku upotrebu

Opis proizvoda

Nakon miješanja s vodom KÖSTER MF 1 postaje bijela mineralna boja koja se može koristiti za unutarnju i vanjsku primjenu. Nakon sušenja ostavlja tipičan matirani i mineralni efekt. Materijal ne stvara nepropusan film nakon ugradnje i ima jako dobru paropropusnost. Kada se koristi u interijeru, osigurava prirodnu atmosferu u prostoru i sprječava rast i razvoj plijesni, algi i gljivica iako ne sadrži fungicide. KÖSTER MF 1 se ugrađuje na konstrukcije bez prisutnosti pukotina.

Područje primjene

KÖSTER MF 1 se može koristiti kao boja za sve unutarnje mineralne zidove bez sadržaja gipsa te za vanjsku stranu kao boja za beton, opeku i cementnu žbuku. Također, može se koristiti u stambenim i poslovnim objektima, kao zaštita povijesnih spomenika, fasada, podrumskih zidova, garaža i sl.

Podloga

Mineralna podloga mora biti čista, čvrsta i stabilna. Ukoliko su na podlozi prisutne tvari koje ugrožavaju prionjivost (kao što je stari bitumen, boje, ulja), iste je potrebno mehanički ukloniti ili primijeniti bilo koje druge odgovarajuće metode. Upojne podloge potrebno je vodom prethodno navlažiti (do mat vlažnog izgleda). Jako upojne podloge potrebno je prethodno tretirati s temeljnim premazom KÖSTER Polysil TG 500.

Ugradnja

Priprema proizvoda

Zamiješati KÖSTER MF1 s čistom pitkom vodom i promiješati sve do homogene kremaste konzistencije bez grudica. Prah je potrebno postepeno dodavati u vodu.

Omjer miješanja: Na 1 kg KÖSTER MF 1 praha dodaje se cca 420 - 460 ml vode

Ugradnja

Boja se nanosi u 2 sloja uz korištenje četke za boju ili valjka kratke dlake. Potrebno je pričekati minimalno 3h odnosno maksimalno 24h između ugradnje slojeva.

Tijekom ugradnje temperatura okoline i same površine mora biti veća od + 5 °C.

Nakon ugradnje boje površina se mora zaštititi od vrućine, smrzavanja i jakog vjetra minimalno 24h.

Potrošnja

oko 0,8 kg/m² po sloju

Čišćenje

Alat isprati s vodom odmah nakon upotrebe.

Pakiranje

P 280 012

12 kg kanta

Skladištenje

Skladištiti proizvod na suhom. U originalnoj ambalaži proizvod je moguće skladištiti do 12 mjeseci. Materijal se može transportirati i pri nižim temperaturama.

Sigurnosne napomene

Sadrži cement. Reagira alkalno. Tijekom ugradnje potrebno je koristiti zaštitne rukavice i naočale. Ukoliko dođe u dodir s kožom potrebno je odmah isprati s vodom. Pridržavati se svih državnih i lokalnih zakona i propisa vezanih uz zaštitu na radu kod pripreme i ugradnje materijala.

Ostale napomene

Važna napomena

Prilikom bojanja različitih površina s materijalima na bazi vode, određene supstance koje se već nalaze u podlozi (kao što su soli, nikotin, korozija, vlaga) mogu izići na površinu premaza i uzrokovati promjenu boje ili razlike u nijansi. Zbog toga je potrebno prethodno napraviti testna polja.

Otvoreno vrijeme iznosi približno 30 minuta pri + 20 °C.

Povezani proizvodi

KÖSTER Polysil TG 500

Artikel broj M 111

KÖSTER Fasadna krema

Artikel broj P 200

KÖSTER Siloxan

Artikel broj P 240 010

KÖSTER Četka za mase za brtvljenje

Artikel broj W 913 001

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.