



KÖSTER MF 1

Tehnični list/art.št: P 280 012

Izdano: 2025-10-17

Mineralna barva v prahu za zunanje in notranje površine

Lastnosti

Kadar ga zmešamo z vodo, KÖSTER MF 1 tvori mineralno belo barvo, katero lahko uporabljamo zunaj in znotraj. KÖSTER MF 1 se po nanosu strjuje hidravlično, tudi ko ni v stiku z zrakom. Ko je enkrat suha, ima KÖSTER MF 1 tipičen mat, mineralni videz. Izdelek ne formira tipičnega filma/sloja, ki smo ga navajeni pri običajnih barvah. Ima zelo dobro paropropustnost, ter je odporna na vremenske vplive in vodo. Kadar jo uporabljamo v notranjih prostorih nam ustvarja naravno in zdravo klimo v naših bivalnih prostorih in kljub temu, da NE VSEBUJE FUNGICIDOV, zavira razvoj alg, plesni, mahu in gliv. Visoka pH vrednost KÖSTER MF 1 ima antibakterijski in dezinfekcijski učinek. KÖSTER MF1 uporabljajte samo na nerazpokanih gradbenih strukturah.

Tehnične lastnosti

Max. velikost zrna	< 0,1 mm
Temperatura pri vgradnji	min. +5 °C
Odprti čas (+20 °C)	ca. 30 minut

Področje uporabe

KÖSTER MF 1 lahko uporabljamo za barvanje vseh mineralnih podlag (starih in novih ometov - razen gipsa!), ter grobega in vpojnega naravnega kamna in betona. Za nanos na površine sten zunaj in notri, ter za površine, ki so pogosto izposlavljenе vlagi in mokroti. Primerno za bivalne in poslovne prostore, fasade, kleti, garaže, pralnice, vlažne sobe. itd. Primerno tudi za ohranjanje in načrtovanje zgodovinsko pomembnih objektov, npr. za področje ohranjanja spomenikov in sanacije starih zgradb.

Podlaga

Mineralna podlaga mora biti zdrava, trdna in čista. Elemente, ki lahko negativno vplivajo na oprijem, npr. prah, olje, maščoba, stare barve, ter onesnaženost s plesnijo in mahom je potrebno odstraniti (mehansko ali s kako drugo primerno metodo). Luknjice v podlagi je treba pred nanosom KÖSTER MF 1 izravnati. Vpojne podlage je treba predhodno navlažiti z vodo, na močno vpojne podlage pa kot predpremaz nanesti KÖSTER Polysil TG 500. Les, kovine, tapete, ter ometi in plošče iz gipsa niso primerna podlaga za nanos KÖSTER MF 1 barve.

Vgradnja

KÖSTER MF1 zmešajte s čisto pitno vodo, da dobite kremasto, homogeno maso. Vedno dodajamo prah v vodo. Za 12 kg (2 x 6 kg vrečke) embalažo je potrebnih 5.0 do 5.4 litrov vode (2.5 - 2.7 litrov na 6 kg vrečko).

Barvo nanašamo s kratkodlakim valjčkom za beljenje. Nanašamo v dveh slojih, sveže na sveže. Za temne ali drugače obravane podlage bo morda potreben tretji nanos barve. Ta se nanese po najmanj 3 urah in največ po 24 urah.

Nega

Upoštevati je treba smernice DIN 1045, t.j. med nanosom in vsaj 24 ur po nanosu se izogibajte vročini, zmrzali in močnem vetru. Za boljšo vodoodbojnost se na barvo lahko nanese KÖSTER Siloxan ali KÖSTER Fasadna krema. Nanos je možen najhitreje po 7 dneh.

Poraba

ca. 0,4 kg/m² za dva sloja (ca. 0,2 kg/m² na sloj)

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

Pakiranje

P 280 012 12 kg vedro

Shranjevanje

V originalno zaprti embalaži in v suhem prostoru je čas shranjevanja minimalno 12 mesecev. Material se lahko transportira tudi pri nizkih temperaturah.

Varnostna navodila

Vsebuje cement. Bazičen učinek. Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice. V primeru stika z očmi ali kožo, sperite z obilico tekoče vode. Pri delu upoštevajte vsa državna, regionalna in lokalna varnostna navodila.

Drugo

Kadar različne podlage barvamo s paropropustnimi barvami na vodni osnovi, lahko na površje prodrejo določene snovi, kot so sol, rja, nikotin, idr., kar lahko povzroči razbarvanje ali razliko v barvnih odtenkih. V izogib temu priporočamo predhodno izdelavo majhnega testnega polja in test kompatibilnosti.

Sorodni izdelki

KÖSTER Polysil TG 500	Št. art. M 111
KÖSTER Fasadna krema	Št. art. P 200
KÖSTER Siloxan	Št. art. P 240 010

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).