

SIGMA Bio Innensilikat W

9276GE



I. OPIS IZDELKA

Izjava o izdelku:

SIGMA Bio Innensilikat W je mineralna notranja barva brez konzervansov na osnovi silikata skladno z VOB/C, DIN 18363, razdelek 2.4.1, 3. razreda odpornosti na mokro brisanje (pralna) skladno s standardom DIN EN 13300. Zaradi recepture, preverjene glede alergenov, je primerna za alergike.

Namen uporabe:

za visokokakovostne stenske in stropne premaze na občutljivih površinah, kot so zasebni stanovanjski prostori, šole, vrtci, javne zgradbe, cerkve in področju spomeniškega varstva.

Lastnosti:

- ne vsebuje topil in mehčal
- brez konzervansov
- brez aktivnih komponent, ki povzročajo meglice
- brezhibna kakovost zraka v prostoru
- primerno za alergike (certifikat)
- mineralno vezivo, trden oprijem na podlago
- dobra kritnost
- zelo preprosto nanašanje
- odpornost proti plesni
- visoka paroprepustnost
- uravnavanje vlažnosti

Barvni odtenki:

bela

Pakiranje:

12,5 l

II. TEHNIČNI PODATKI

Gostota:

1,50 g/cm³

Poraba:

pribl. 140 ml/m² na sloj na gladki podlagi. Točno porabo preverite s poskusnim nanosom.

Trajanje sušenja:

primerno za ponovni nanos po 6 urah pri 20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlažnosti

Značilnosti v skladu s standardom DIN EN 13 300:

Odpornost na mokro brisanje: razred 3, odpornost na pranje skladno z DIN 53 778

Kontrast:

razred kritnosti 2 pri izdatnosti nanosa 8 m²/l. **Sijaj:**

matirani

Največja zrnatost:

fina (< 100 µm)

Navedene lastnosti se nanašajo na beli odtenek. Pri niansiranju so možna odstopanja.

Skladiščenje:

na hladnem mestu, zaščitenem pred zamrzovanjem

III. NAVODILA ZA UPORABO

Priprava podlage:

podlaga mora biti suha, trdna, brez nečistoč in snovi, ki preprečujejo oprijem. Nove omete je treba odvisno od razmer sušenja vsaj 2–4 tedne pustiti neobdelane. Preverite, ali so podlaga in obstoječi premazi primerni za nanašanje novih slojev. V celoti odstranite skredane sloje. Mesta ob ometu utrdite. Morebitne mikroorganizme uničite z izdelkom SIGMA Fungisol.

Nanašanje:

s čopičem, valjčkom in brizganjem.

Pred uporabo dobro premešajte. V primeru nanašanja z brezračnim brizganjem barvo precedite.

Temeljni premaz:

porozne, peskaste, vpojne mineralne omete maltnih skupin Pic, PII, PIII in PIV, mavčno-kartonske in vlaknasto-mavčne plošče premažite s silikatnim koncentriranim temeljnim premazom SIGMA Silikat Grundierkonzentrat, ki se redči z vodo v razmerju 1 : 1. Mehke mavčne omete ali mesta, zapolnjena z mavcem, utrdite z izdelkom SIGMA Unigrund S



SIGMA Bio Innensilikat W

III. NAVODILA ZA UPORABO

. Ilovnate omete premažite s silikatnim koncentriranim temeljnim premazom SIGMA Silikat Grundierkonzentrat, ki se redči z vodo v razmerju 1 : 1. Nanesite poskusni nanos in preverite oprijem in morebitno rjavenje. Sijajne površine in sloje lakov izlužite in mehansko obdelajte, da bodo hrapave, ter jih premažite z izdelkom SIGMA Silikat Streichfüller. Premaze s klejno barvo temeljito sperite in premažite z izdelkom SIGMA Unigrund S. Trdne, močno vpojne apnene, cementne ali silikatne barvne premaze premažite s silikatnim koncentriranim temeljnim premazom SIGMA Silikat Grundierkonzentrat, ki se redči z vodo v razmerju 1 : 1. Nanašajte neposredno na trdne, mat, malo vpojne premaze ter tapete iz grobih vlaken, pleskarske koprene in steklene dekorativne tkanine ipd.

Vmesni premaz:

SIGMA Bio Innensilikat W, ki se redči z 10 % vode.

Zaključni premaz:

SIGMA Bio Innensilikat W, ki se redči s 5 % vode.

Da bi se izognili predebelemu sloju na posameznih mestih, je podlago treba premazati v enem koraku mokro na mokro in v eni smeri.

Nanašanje z brizganjem:**Brezračno brizganje**

Kot brizganja: 50° Šoba: 0,023–0,026 Brizgalni tlak: 160–180 barov

Pred nanašanjem z brizganjem izdelek premešajte in precedite.

Priporočamo, da še moker premaz še enkrat utrdite s srednje sukanim valjčkom (dolžina ščetin 13–18 mm).

Čiščenje orodja:

takoj po uporabi ga očistite z vodo.

Opombe:

temperatura za nanašanje in temperatura podlage morata

biti vsaj +8 °C. Relativna zračna vlažnost naj znaša najv.

80 %.

Pozor, jedko! Previdno prelepite in pokrijte površine, ki jih ne nameravate premazati, da jih zaščitite pred madeži. Površine, na katere po nesreči brizgne barva, nemudoma temeljito očistite z vodo. Da bi se izognili predebelemu sloju na posameznih mestih, mora biti podlaga enakomerno vpojna, poleg tega pa jo je treba premazati v enem koraku mokro na mokro. Ni primerno za podlage, ki ne omogočajo strditve, kot so laki, umetne snovi, les in podobno, ter za podlage, kjer obstaja tveganje izsoljevanja. Zaradi procesa okamnitve mineralnih sestavin je treba spremembe barv, zamegljenost oz. nastanek madežev obravnavati kot specifične za material in neizogibne. Vidnost izboljšav na površini je odvisna od številnih parametrov, ki so specifični za posamezen objekt, in jih je treba obravnavati kot neizogibne (ob tem si oglejte tudi tehnični list BFS 25). Potrdilo o opravljenem preskusu o primernosti za alergike se nanaša na beli barvni odtenek. Z niansiranjem vplivate na recepturo silikatne notranje barve SIGMA Bio Innensilikat W, ki ne vsebuje alergenov.

Zlasti upoštevajte naslednje:

VOB, del C, DIN 18363, razdelka 2 in 3 ter tehnični listi BFS zadevnih delovnih območij.

IV. DRUGE OPOMBE

Navodila za odstranjevanje in varnostne nasvete najdete na varnostnem listu.

Koda izdelka:

M-SK 01

V. IZJAVA O IZDELKU V SKLADU Z VdL-RL01

Vsebuje:

kalijevo vodno steklo, polimerna disperzija, titanov oksid, mineralni pigmenti, silikatna polnila, kalcijev karbonat, voda, aditivi.

Ti podatki o lastnostih in uporabi izdelkov so navedeni v najboljši veri na podlagi našega razvoja in praktičnih izkušenj. Vendar pa zaradi vsestranskih možnosti uporabe navedba vseh podrobnosti ni mogoča, zaradi česar v zvezi s tem ne prevzemamo odgovornosti. Primernost izdelka je odvisna od lastnosti podlage. Navedeni podatki prenehajo veljati ob izidu nove izdaje zaradi tehničnih novosti.