

TEHNIČNI LIST

RÖFIX PE 223 Silikat Easy

Silikatna notranja in zunanja barva



Področja uporabe

Enokomponentna silikatna barva za notranjo in zunanjo uporabo, ne povzroča napetosti, ne porumeni, je obstojna na svetlobi, po DIN 18363 2.4.1. (disperzijska silikatna barva) z disperzijskim deležem pod 1,5 % (glede na suho maso). Za premazovanje in izenačevanje zahtevnih mineralnih površin, novih in starih apnenih ometov, ki morajo »dihati« z okolico – izmenjava zraka z okolico ne sme biti prekinjena. Posebno primeren za končni premaz na RÖFIX apnene sisteme Ni za mavčno-izravnalne mase in podlage, ki vsebujejo mavec.

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000962314	2000962313
EAN	9003304548439	9003304548422
Embalaza		
Količina na paleto	5 L/EN	15 L/EN
Enota na paleto	64 EN/p	24 EN/p
Barva	bela	
Izbira barve	Omejena	
Stopnja sijaja	Mat, brez leska	
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost	
pH vrednost	11,5	
sd-vrednost	≤ 0,01 m	
Specifična masa	1,65 kg/L	
Temperatura podlage	8-25 °C	
Napotki za pakiranje	V reciklažnih plastičnih vedrih.	
Vsebnost VOC	0,1 g/L 0,1 g/L	
Koeficient penetracije vode	0,5 kg/(m ² ·h ⁰⁵)	

RÖFIX PE 223 Silikat Easy

Silikatna notranja in zunanja barva

Pogoji pri izvedbi

Pri premazovanju in sušenju ne sme temperatura okolice in podlage pasti pod +5 °C. Čas sušenja zavisi od pogojev v okolici. Pri zračni vlagi 65 % in temperaturi +20 °C je premaz površinsko suh in se lahko ponovno premaže. Premaz je popolnoma suh in odporen na obremenitve po 3 dneh. Do presušitve premaza ščititi pred vremenskimi vplivi: nizke temperature, zmrzovanja, vročina, direktno segrevanje sonca, vlaga, dež, veter, preprih.

Podlaga

Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst. Podlage morajo biti nosilne. Pri mrežnem testu morajo biti doseženi vrednosti 0 in 1 (po EN2409). Narediti test alkalnosti. Močno vpojne površine in površine, ki se krušijo (kot droben pesek) ali brišejo (kredenje) ali površine z različno vpojnostjo premazati z ustreznim grundirnim sredstvom. Preiskušanje podlage, vrednostenje podlage in obdelava podlage izvajati v skladu z veljavnimi nacionalnimi standardi: DIN 18363, tehničnim listom, smernicami ÖAP oz. SMGV. Pri novozgrajenih podlagah je potrebno upoštevati tehnične podatke in navodila proizvajalca glede časa sušenja in mirovanja uporabljenih materialov.

Omet skupine malt Ia in IIb: Apneni ometi: Sintrane ali kritične podlage se obdelajo z ustreznim sredstvom za jedkanje.

Omet skupine malt II in III: cementne in apneno cementne malte: Predpriprava podlage z prednamazom RÖFIX PP 201 SILICA LF. PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage.

Nosilni (stari) premazi in (stari) sloji na silikatni osnovi: Predpriprava podlage z prednamazom RÖFIX PP 201 SILICA LF. PP 201 mora biti ustrezno razredčen z vodo glede na vpojnost podlage.

Stari premazi na apneni ali disperzijski bazi in vodotopni stari premazi: Ti premazi so neprimerni za barvanje. Te premaze je potrebno z luženjem ali mehanskimi metodami odstraniti.

Toploizolacijski fasadni sistemi, elastične podlage: Kot togi premazi na teh podlagah niso primerni in funkcionalni.

Apneno-cementni osnovni ometi: Premaze ali površine, ki tudi po nanosu predlaganih oziroma predpisanih grundirnih premazih RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ali PP 307 ISO LF niso nosilni (mrežni test vezave EN 2409), je treba mehansko odstraniti.

Priprava podlage

Zaščita: ostale okolne površine, kot so steklo, keramika, aluminij, okna, lesene površine, pohištvo, talne obloge, je treba prekriti (zaščititi). Sveže barvne madeže lahko odstranimo z vlažno krpo ali s čisto vodo. Grundirna sredstva se razrečujejo z vodo glede na vpojnost podlage. Globinsko grundirno sredstvo mora podlaga vpiti - na površini ne sme biti vidnega filma (svetleč premaz). Manjše poškodbe in luknje: Pred grundiranjem in temeljnim premazom izravnati z ustrežno RÖFIX izravnalno maso.

Priprava materiala

Pred vgradnjo v embalaži izdelek dobro premešamo, z ustreznim rotorskim vretenom in rahlimi počasnimi gibi. Temeljni nanos: razredčiti dovoljeno z največ 20 % PP 201 SILICA LF, ne redčiti z vodo. Zaključni premaz: redčiti dovoljeno z največ 5 % 20 % PP 201 SILICA LF, ne redčiti z vodo

Navodilo za uporabo

Med dvema nanosoma je potrebno počakati ca. 12 ur. Celotna stena se premaže naenkrat v eni roki sveže na sveže oziroma vlažno na vlažno, da se izognemo vidnim stikom. Toniranje: samo z ustreznimi mineralnimi in alkalno obstojnimi silikatnimi tonirnimi barvami Abtönung: Nur mit geeigneten (mineralischen und alkalibeständigen) Silikat-Abtönfarben. Prav tako toniranje po RÖFIX barvni karti v mešalnici barv na skladišču. Nizke temperature in visoka zračna vlaga podaljšujejo čas sušenja. Pri obarvanih premazih je treba pred uporabo preveriti barvni odtenek. Do barvnih razlik pri obarvanih ometih lahko prihaja zaradi različne vpojnosti in strukture podlage. Pri naknadnih dostavah lahko prihaja do odstopanj barvnih odtenkov. Pri temnih, intenzivnih barvnih tonih z indeksom odboja svetlobe < 25% (HBW) proizvajalec priporoča RÖFIX SycoTec Fasadni sistem.

Pri 1. nanosu redčenje z največ 20% PP201 SILICA LF. Ne redčiti z vodo! Pri 2. nanosu redčenje z največ 5% PP201 SILICA LF. Ne redčiti z vodo!

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

RÖFIX PE 223 Silikat Easy

Silikatna notranja in zunanja barva

Izvedba

Nanesemo obilno, enakomerno pokrivno z ustreznim čopičem, valjčkom ali krtačo. Struktura prevleke je sestavljena iz predobdelave podlage (RÖFIX PRIMER) in premaza. Dejanski premaz (barva) je sestavljen iz temeljnega premaza, morda vmesnega in zgornjega premaza.

Skladiščenje

Skladiščiti dobro zaprto, na hladnem, zaščiteno pred zmrzaljo.
Rok uporabe najmanj 24 mesecev.

Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.