



KÖSTER Silicone Paint White

Tehniskā datu lapa / Art. Nr. P 260 010

Izdots: 2026-07-13

Silikona sveķu krāsa ārējo un iekšējo, apmesto un ar minerālapmetumu pārklāto virsmu krāsošanai

Īpašības

KÖSTER Renovation Paint White ir matēta, ūdenī šķīstoša, kapilāri hidrofbizējoša fasādes krāsa uz silikona sveķu bāzes ar īpašām saķeri uzlabojošām piedevām un īpašu virsmu nesamitrinošu efektu. Tā nožūst, veidojot gludu pārklājumu, un tai ir ļoti augsta ūdens tvaika caurlaidība. Krāsai ir izteikti augsta ūdeni atgrūdoša iedarbība, augsta CO₂ un ūdens tvaika caurlaidība, ļoti laba noturība pret laikapstākļu iedarbību, kā arī tā ir noturīga pret lietus iedarbību vēja laikā. Turklāt tai raksturīga žūšana bez plankumiem un ar zemu spriegumu, kā arī ļoti laba segtspēja, augsta baltuma pakāpe un zema nosliece uz netīrumu piesaisti.

Priekšrocības

- Zems patēriņš, pateicoties augstai segtspējai
- Baltā krāsa samazina siltuma un enerģijas izmaksas
- Nodrošina hidrofbu virsmu, saglabājot sienas sausas
- Saglabā konstrukcijas elpojamību
- Var pigmentēt vēlamo krāsā

Tehniskie dati

Bāze	Silikona sveķu emulsija / sintētisko sveķu dispersija
Blīvums (+ 20 °C)	apm. 1,5 g/ml
pH vērtība	9-10
Ūdens caurlaidības koeficients W	≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Ūdens tvaika difūzija	Klase W ₃ , (DIN EN 062-3) apm. 2000 g/m ² ·d
Sd vērtība	Klase V ₁ , (DIN EN 1062-3) ≤ 0,05 m (DIN EN 7783-2)
Iestrādes temperatūra	+ 5 °C līdz + 30 °C
Virsmas sausa pēc*	apm. 6 st.
Pilnībā nožuvusi	pēc apm. 2 dienām
Var pārkrāsot pēc*	apm. 6 st.
Krāsas	var pielāgot, izmantojot parastās pigmentu pastas

*(20 °C/65 % rel. mitr.)

Pielietošana

KÖSTER Renovation Paint White ir paredzēta izturīgu krāsas pārklājumu veidošanai uz gludiem un raupjiem apmetumiem. Pateicoties izcilai ūdens tvaika caurlaidībai, tā ir īpaši piemērota KÖSTER sanācijas apmetuma sistēmu ārējai krāsošanai. Krāsa ir piemērota arī atklātam mūrim no kaļķakmens, ķieģeļiem un citām minerālām pamatnēm. Izmantojot vēsturisko pieminekļu saglabāšanā, KÖSTER Renovation Paint White nodrošina optimālu ēkas konstrukcijas aizsardzību, pateicoties zelai ūdens uzsūcei un augstai ūdens tvaika caurlaidībai. KÖSTER Renovation Paint White ir piemērota arī iekšdarbiem vietās, kur nepieciešama elpojoša krāsa, piemēram, pēc KÖSTER sanācijas apmetuma uzklāšanas. Jāņem vērā, ka visu silikona krāsu turpmāka pārklāšana ar cita veida dekoratīviem pārklājumiem var būt problemātiska nepietiekamas saķeres dēļ.

Substrāts

Pamatnei jābūt līdzenei, nestspējīgai, tīrai, sausai un nenasalušai. Piemēroti ir visi kaļķa-cementa un cementa apmetumi no javas grupām CS II līdz CS IV saskaņā ar DIN EN 998-1, kā arī sintētisko sveķu, silikona un silikāta apmetumi. Ja ir sāļu izsvīdumi, vispirms jānovērš to cēlonis, pēc tam sāļu izsvīdumi sausā veidā jānotīra ar birsti, bet virsmas, kā arī nedaudz drūpošas vecās apmestās virsmas jānostiprina ar KÖSTER Polysil TG 500. Atbūvējot apmetuma daļas jāņem vērā jārēmontē, piemēram, ar KÖSTER WP Mortar, KÖSTER Restoration Spakle vai apmetumu. KÖSTER Renovation Paint White drīkst uzklāt tikai pēc tam, kad apmetums ir pilnībā sacietējis. Var būt nepieciešams iepriekšējs tests.

Iestrāde

Pirms uzklāšanas krāsa rūpīgi jāsamaisa. To var uzklāt ar otu, rullīti vai piemērotu smidzināšanas aprīkojumu. Gruntēšanai KÖSTER Renovation Paint White jāatšķaida ar līdz 10 % ūdens. Pamatkārtu uzklāj pēc tam, kad gruntējums ir pilnībā nožuvusi. Krāsu nedrīkst uzklāt, ja āra temperatūra vai pamatnes temperatūra ir zemāka par + 5 °C, vai ja krāsojamā virsma ir sakarsusi saules iedarbībā. Žūšanas laiks pie + 20 °C un 65 % relatīvā gaisa mitruma ir apm. 12 stundas. Zemāka temperatūra un augstāks gaisa mitrums pagarina žūšanas laiku. Pamatnes temperatūrai jābūt vismaz par +3 °C atšķirīgai no rāsas punkta temperatūras (skatīt KÖSTER rāsas punkta tabulu).

Patēriņš

approx. 0.2 l/m² per coat
Materiāla patēriņš var atšķirties atkarībā no iestrādes veida un pamatnes īpašībām.

Tīrīšana

Tūlīt pēc lietošanas instrumentus notīriet ar ūdeni.

Iepakojumi

P 260 010 10 l bucket

Glabāšana

Materiāls jāuzglabā vēsā, bet no sala pasargātā un sausā vietā. Oriģināli noslēgtā iepakojumā to var uzglabāt vismaz 1 gadu. Atvērti iepakojumi jāizlieto īsā laikā.

Drošība

Iestrādājot materiālu, ievērojiet visas vietējās, reģionālās un valsts drošības prasības.

Other

- Nav piemērota horizontālām un slīpām virsmām, kas ir pakļautas laikapstākļu iedarbībai
- Dažādas partijas pirms iestrādes jāsauc savā starpā. Starp atsevišķām partijām iespējamas nelielas krāsas toņa atšķirības.
- Neuzklāt materiālu uz ar ūdeni piesātinātām pamatnēm

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie rādītāji, kuru ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvīstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvīstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kuras izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz rakstiskā veidā. Ir jābūt atsaucēm uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvīstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Izplatītājs : SIA CM Serviss, Daugavpils iela 18, Ogres novads, Ogre, LV 5001, Latvija. Tālr. +371 29718985 e-pasts: info@kosterlatvija.lv web: https://www.koster.lv/lv_lv/; e-veikals www.kosterlatvija.lv

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

KÖSTER Polysil TG 500	Article Number M 111
KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK	Article Number M 170 020
KÖSTER Restoration Spackle	Article Number M 656 025
KÖSTER Restoration Plaster 1 Grey	Article Number M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 White	Article Number M 662 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 "Fast"	Article Number M 663 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 "Light"	Article Number M 664 020
KÖSTER WP Mortar	Article Number W 534 025

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuras ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanās procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošan u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Izplatītājs : SIA CM Serviss, Daugavpils iela 18, Ogres novads, Ogre, LV 5001, Latvija. Tālr. +371 29718985 e-pasts: info@kosterlatvija.lv web: https://www.koster.lv/lv_lv/; e-veikals www.kosterlatvija.lv