

Silicon Fassadenputz K TC 4101

Strukturēts dispersijas apmetums



Graudainība 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm



Produkta apraksts

Pielietojuma joma

Augstas kvalitātes fasādes apdares materiāls, kas veido dekoratīvu pārklājumu ar ārkārtīgi lielu mehānisko izturību un strukturētā (raupjā) apmetuma virsmu un ir izmantojams uz visu veidu minerālo materiālu pamatnēm, kā arī uz stabila, matēta vecā pārklājuma. Strukturētam pārklājumam uz apmetuma, kas ietilpst javas grupās P I un P II saskaņā ar DIN 18 550.

Īpašības

Dekoratīvs, spilgti balts, ļoti izturīgs pret atmosfēras iedarbību, atgrūž ūdeni, augsta ūdens tvaika un oglekļa dioksīda caurlaidība, nenospriegojas, izturīgs pret sārmiem. Izturīgs pret kaitīgajām gaisa piesārņojuma vielām, normālā gadījumā nejutīgs pret sēnītēm un aļģēm. Šķaidāms ar ūdeni, ekoloģiski nekaitīgs un ar minimālu aromātu.

Parametri

Kritērijs	Norma	Vērtība	Mērvienība
Ūdenscaurlaidība w	DIN EN 1062	< 0,03	kg/(m ² ×Öh) m
Ūdens tvaika difūzija sd	DIN EN ISO 7783	< 0,1	
pH vērtība	PA-L 002 (TEX-Color iekšējā)	8 – 9	

Norādītie parametri atspoguļo vidējās vērtības. Sakarā ar dabīgo izejvielu izmantošanu mūsu produktu sastāvā var būt nelielas novirzes, kas neietekmē produkta īpašības.

Krāsas tonis

Balts

Spīdums

Matēts.

Blīvums

Apmēram 2,0 g/cm³.

Pigmenta bāze

Titāna dioksīds un plastifikators.

Saistvielas veids

Polimēru dispersija un silikona sveķu emulsija.

Sastāvdaļas

Saskaņā ar VdL direktīvu Būvju krāsas:
polimēru dispersija, silikona sveķu emulsija, baltie pigmenti,
neorganiskie pigmenti, kalcijs karbonāts, alumīnija hidroksīds, ūdens,
konservanti.

Produkta kods

M-SF01

Iestrāde

Pamatne

Piemērots stingrām, sausām, tīrām un atbilstoši sagatavotām
pamatnēm ar pietiekamu nestspēju. Šai sakarā ieteicams ievērot
VOB, DIN 18 363, daļu C, sadaļu 3.
Pārklājumi, kam nepiemīt pietiekama nestspēja, iepriekš pilnībā
jānoņem.

Pārklājuma veidošana/ apstrāde

Virsmā iepriekš jāpārklāj ar „Tex-Color” siloksāna-kvarca gruntējumu
LF, TC 3102, kas atšķaidīts ar maks. 10 % ūdens un ietonēts
paredzētā apmetuma krāsā.
Nobeiguma kārtā no „Tex-Color” silikona fasādes apmetuma K,
TC 4101, kas atšķaidīts ar maks. 2 % ūdens atbilstoši apstrādes
konsistencei.
Jāuzklāj ar nerūsošā tērauda vai plastmasas ķelli. Jāpievērš
uzmanība tam, lai veidotos noslēgtas plaknes. Kamēr virsmā vēl
ir mitra, ar nerūsošā tērauda vai plastmasas ķelli jāveido vēlāmā
apļveida faktūra. Lielas platības eventuāli jāsadala mazākās vai
jānodarbina pietiekami daudz cilvēku, lai visu virsmu varētu pārklāt
„slapju uz slapja”. Lai izvairītos no rūsas traipu (brūna iekrāsojuma)
veidošanās, jālieto tikai nerūsošā tērauda vai plastmasas instrumenti.

Patēriņš

Graudainība 1,5 mm – apmēram 2,4 kg/m²
Graudainība 2,0 mm – apmēram 3,0 kg/m²
Graudainība 3,0 mm – apmēram 4,0 kg/m²

Atšķaidīšana

Maksimāli 2 % ar ūdeni.

Tonēšana

„Tex-Color” silikona fasādes apmetumu K, TC 4101 iespējams ietonēt
ar maks. 5 % pilna toņa vai tonējuma krāsām uz silikona sveķu
bāzes, izmantojot sistēmu „Tex-Mix”, vai rūpnīcā.

Žūšanas ilgums

Pie temperatūras +20 °C un relatīvā gaisa mitruma maks. 65
% apmetuma virsmā ir sausa pēc 24 stundām. Pilnībā izžuvis,
pakļaujams slodzei un krāsojams apmetums ir pēc 2-3 diennaktīm.
Vēsā un mitrā laikā žūšanas ilgums atbilstoši palielinās.

Apstrādes temperatūra

Gaisa un objekta temperatūra vismaz +5 °C – gan apstrādes, gan
žūšanas laikā.

Instrumentu tīrīšana

Darba instrumenti uzreiz pēc lietošanas jānomazgā ar ūdeni.

Norādījumi

Iepakojuma izmēri

25,0 kg spainis.

Uzglabāšana

Sausā, vēsā, no sala pasargātā vietā.

Ieteikumi par drošību

Jāuzglabā bērniem nepieejamā vietā. Ja produkts iekļūst acīs vai nokļūst uz ādas, nekavējoties jāskalo ar lielu daudzumu ūdens. Nepieļaut ieplūšanu augsnē, kanalizācijā un ūdenskrātuvēs.

VOC (gaistošo organisko savienojumu) saturs

Konsultācijas saistībā ar alerģijām uz izotiazolīnu var saņemt pa tel. 0800 6333378.

Utilizācija

Eventuāls marķējums izriet no drošības datu lapas.

Drošības norādījums: ES noteiktās robežvērtības produktam (Kat A/c): 40 g/l (2010). Šis produkts nesatur vairāk kā 40 g/l VOC (gaistošos organiskos savienojumus).

Utilizācijai jānodod tikai pilnībā iztukšots iepakojums. Sakalnušas materiāla atliekas var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Iepakojums ar šķidra materiāla atliekām jānodod krāsu utilizācijas punktā. Atkritumu koda Nr. 080112.

Norādījums:

„Tex-Color” ražotajam silikona fasādes apmetumam K, TC 4101 izgatavotājrūpnīcā tiek pievienoti konservanti, tādēļ to drīkst izmantot tikai ārpus telpām. Pievienotie konservanti samazina vai aizkavē aļģu un sēnīšu rašanās risku. Saskaņā ar aktuālo tehnikas attīstības līmeni nav iespējams nodrošināt ilgstoši noturīgu aizsardzību pret sēnītēm un aļģēm (skat. arī BFS informācijas lapu Nr. 9, sadaļu 6.1, pēdējo rindkopu).

Šī tehniskā informācija balstās uz aktuālo tehnikas attīstības līmeni un mūsu pieredzi izmantošanas tehnikas jomā. Tomēr, ņemot vērā pamatnes virsmu un objekta apstākļu daudzveidību, pircējs/lietotājs netiek atbrīvots no pienākuma uz savu atbildību pārbaudīt mūsu ražoto materiālu piemērotību paredzētajam pielietojuma mērķim konkrētajam objektam atbilstošos apstākļos un profesionāli un tehniski pareizā veidā. No iepriekš norādītās informācijas nekādas juridiskas saistības nevar izrietēt. Līdz ar iznākšanu jaunā redakcijā šī dokumenta redakcija zaudē spēku.

Sīkāku informāciju Jūs varat saņemt pa tel. 0800/ 6333378.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefons 06 71 / 8 70-0 · Telefakss 06 71 / 8 70-397
Pielietojuma tehnika 06 71 / 8 70-326/327/329
E-pasts: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Tehniskās informācijas aktualitāte: 08 .2007.