

# Mineral-Silicon-Fassadenfarbe TC 2104



Hibrīdu keramikas tehnoloģijā



## Produkta apraksts

### Pielietojuma joma

Augsti produktīva fasādes krāsa uz jaunākās hibrīdu keramikas tehnoloģijas bāzes, ilgtermiņā perfekts aizsardzības līdzeklis pret izbalēšanu, piesārņojumu un negatīvu mitruma ietekmi. Fasādes krāsojumiem uz minerālu pamatnēm un renovācijas krāsojumiem uz nestspējīgiem veciem krāsojumiem uz dispersijas un silikāta bāzes. Ideāls visās jomās ar paaugstinātu vides un klimatisko apstākļu slodzi.

### Īpašības

Ūdenī šķīstoša, minerāla, matēta. Mineralizēta virsma, pateicoties jaunākās hibrīdu keramikas tehnoloģijai. Šī iemesla dēļ nav termoplastiska, ar ārkārtīgi pazeminātu uzbriešanas tendenci. Optimāls aizsarglīdzeklis pret piesārņojuma pielipšanu un uzkrāšanos. Dabisks aizsardzības līdzeklis pret aļģu un sēnīšu aplikumu pateicoties tam, ka virsma pēc mitriem laika apstākļiem ļoti ātri nožūst, vislabākā aizsardzība, pateicoties algicīdiem, fungicīdiem emulsijas papildus konservantiem. Kapilāru hidrofobija novērš ūdens iekļūšanu. Ārkārtīgi izturīga pret krīta izsvīdumu veidošanos un ar stabilu krāsas toni, ļoti atvērta pret difūziju. Ar izcilām iestrādes īpašībām.

### Rādītāji pēc DIN EN 1062

Spīdums	Matēts	G <sub>3</sub>
<b>Sausais atlikums</b> 100-200 µm		E <sub>3</sub>
<b>Maks.graudainība</b> < 100 µm		S <sub>1</sub>
<b>Ūdens tvaiku caurlaidība (sd - rādītājs)</b> <0,14m (augsta)		V <sub>1</sub>
<b>Ūdens caurlaidība (w-rādītājs):</b> < 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> · h <sub>0,5</sub> )] (zema)		W <sub>3</sub>

### Krāsas tonis

Balts

### Bļivums

Apmēram 1,4 g/cm<sup>3</sup>

### Pigmentu bāze

Titāna oksīds un plastifikators

## Tehniskās informācijas lapa

<b>Saistvielas veids</b>	Speciāla fasādes krāsa silikona sveķu emulsijas bāzes pēc DIN 55945
<b>Sastāvdaļas</b>	Saskaņā ar VdL/Vācijas laku rūpniecības apvienība/ - direktīvu par celtniecībā izmantojamajām krāsām: akrilāta hibrīda saistviela, (silikāts/ solakrilāts ) silikona sveķu emulsija, titāna oksīds, silikāti, kalcija karbonāts, ūdens, aditīvi, plēves veidošanos veicinoši palīg līdzekļi, konservanti
<b>Produkta kods</b>	M-SF 01

### Iestrāde

<b>Pamatne</b>	Piemērota stingrām, sausām un tīrām pamatnēm, kas iepriekš pienācīgi apstrādātas. Šai sakarā ieteicam ievērot VOB, DIN 18 363, daļu C, 3. sadaļu. Klājumus, kas nav nestspējīgi, pamatīgi novākt.
<b>Pamatnes apdare/ Apstrāde</b>	Pamata vai starpklājums; <b>Mineral-Silicon-Fassadenfarbe TC 2104</b> atšķaidīt ar maks. 10% ūdens. Noslēguma klājumu atšķaidīt ar maks. 5% ūdens. Apstrāde ar otu un rullīti.
<b>Patēriņš</b>	Apm. 170 ml/m <sup>2</sup> uz klājuma slāni, ko uznes uz jaunām, labi uzsūcošām pamatnēm. Uz raupjām pamatnēm attiecīgi vairāk. Precīzus patēriņa rādītājus noskaidrot, uznesot izmēģinājuma kārtas.
<b>Atšķaidīšana</b>	Atšķaidīt ar maks. 10% ūdens.
<b>Ietonēšana</b>	Var ietonēt ar pilna toņa un ietonējuma krāsām uz silikona bāzes. Šajā gadījumā nepievienot vairāk par 3% ietonējuma krāsas, jo citādi produkta konsistence kļūst pārāk šķidra. Mašīnāli var ietonēt <b>Tex-Mix- sistēma</b> .
<b>Krāsu toņu noturība</b>	<u>Saskaņā ar BFS datu lapu Nr.26.</u> A Klase grupa 1- 3 (atkarībā no krāsu toņa)
<b>Darba rīku tīrīšana</b>	Darba rīki uzreiz pēc lietošanas jānomazgā ar ūdeni.
<b>Žūšanas ilgums</b>	Atkārtoti krāsot pēc 4-6 stundām pie +20° C un maks. 65% rel. gaisa mitruma. Izturība pret lietus gāzēm iestājas pēc apm. 12 stundām, pilnīgi izžūst un kļūst noslogojams pēc apm. 3 dienām. Pie zemākām temperatūrām un lielāka gaisa mitruma šie periodi pagarinās
<b>Iestrādes temperatūra</b>	Vismaz +5° C objekta gaisa temperatūra iestrādes laikā.

## Tehniskās informācijas lapa

### Norādes

<b>Iepakojuma izmēri</b>	5 l un 15 l
<b>Uzglabāšana</b>	Sausumā, vēsumā, drošībā no sala.
<b>VOC drošības norāde</b>	Saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvas GOS (VOC) prasībām, produkta gaistošo organisko savienojumu galīgais rādītājs ir 40 g/l (2010). Šis produkts satur maksimāli 40 g/l gaistošo organisko savienojumu.
<b>Ieteikumi par drošību</b>	Jāuzglabā bērniem nepieejamā vietā. Acu kontakta gadījumā ar preparātu nekavējoties izskaloj ar lielu daudzumu ūdens un griezties pie ārsta. Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā / gruntsūdeņos vai augsnē. Konsultācijas par izotiazolinona alergēnām vielām pa tālruni 0800 63333782. Iesp. marķējumu skatīt drošības datu lapā.
<b>Utilizācija</b>	Utilizācijai jānodod tikai pilnībā iztukšots iepakojums. Sakaltušas materiāla atliekas var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Iepakojums ar šķidra materiāla atliekām jānodod krāsu utilizācijas punktā. AW Atkritumu koda Nr. 080112..

### **Pielikums:** Klājuma izveide; pamatnes pārbaudi skat. VOB 18 363, 3. daļā Tex Color fasādes krāsas

Poz.	Pamatne	Iepriekšēja apstrāde un gruntējums.
1	Stipras un nestspējīgas pamatnes	Iepriekšēja apstrāde ar Tex-Color Grundierfarbe TC 3106
2	Jauni javas grupu P I c, P II un P III apmetumi, jauns betons	Pēc divu vai trīs nedēļu ilgas žāvēšanas (vietas, kur papildus uzness apmetums, fluatēt) nogruntēt ar Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF TC 3304
3	Minerālais skrāpētais graudainais, cēlapmetums, viegls smilšains apmetums un klimatisko apstākļu bojātas betona virsmas	Nogrunēt ar Color Siloxan Grundfestiger LF TC 3304 vai Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201
4	Viegli krītaini, stipri saistoši veci segumi Ļoti krītaini veci segumi	Nogrunēt ar Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF TC 3304.  Iepriekš pamatīgi nomazgāt.
5	Veci, atslāņojošies segumi bez nestspējas un mākslīgo sveķu apmetumi	Novākt bez atlikuma un atkarībā no pamatnes kvalitātēm nogruntēt ar Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF TC 3304 vai Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201. Iesp. starpklājums ar Tex-Color Grundierfarbe TC 3106.
6	Pelējuma, aļģu vai sēnīšu sabojātas virsmas	Aplikumu pamatīgi notīrīt, virsmu pamatīgi nomazgāt un ļaut tai izžūt. Apstrādāt ar Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC 8101 un ļaut izžūt 24 stundas.
7	Sāls izsvīdumi	Ar suku notīrīt sausus un nogruntēt ar Tex-Color

## Tehniskās informācijas lapa

		Tiefgrund LH TC3201. Par krāsojumiem uz virsmās , kas klātas ar sāli, nevar dot nekādu garantiju.
8	Klinkera ķieģeļu, ķieģeļu un silikātķieģeļu mūri,	Mūru izšuvojumam jābūt bez plaisām, krāsa piemērota tikai sala izturīgiem mūriem bez piejaukumiem un pirms krāsošanas mūrim nepieciešams līdzsvara mitruma saturs. Dzelzs sāļu, nikotīna un rūsas sabojātās vietas nogruntēt ar piemērotu, šķīdinātājus saturošu izolācijas krāsu, pēc tam noklāt ar šķīdinātājus saturošu fasādes krāsu.
9	Ilglaicīgas elastības šuvējuma masas un blīvējuma profili	Nepārklāt

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.

Tehniskās informācijas aktualitāte: 06.2011.

*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](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)  
[www.tex-color.de](http://www.tex-color.de)