



Silexcolor Tonachino

Silikāta bāzes apmetums
iekšdarbiem un ārdarbiem



AUGSTA ŪDENS TVAIKU CAURLAIDĪBA

AUGSTA AIZPILDĪTSPĒJA

PIELIETOJUMS

Modificēts kālija silikāta minerālais apmetums pastas veidā pieejams ar dažādu graudu izmēru un piemērots iekšdarbiem un ārdarbiem, lai radītu raupja efekta apmetumu. Piemērots dekoratīva aizsargpārklājuma izveidei uz dažādu veidu apmetumiem, neierobežojot konstrukcijas ūdens tvaiku caurlaidību.

Pielietojuma piemēri

- Ar Mape-Antique un Poromap grupas produktiem izveidota apmetuma dekoratīvai apdarei.
- Dekoratīvas apdares izveidei uz kaļķa un cementa bāzes apmetumiem.
- Mūru žāvējošu apmetumu dekoratīvai apdarei.
- Kaļķa un silikāta bāzes minerālo apmetumu pārklāšanai.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Silexcolor Tonachino ir vienkomponenta, ar šķiedru pastiprināts, modificēta kālija silikāta bāzes pārklājums, ar frakcionētām pildvielām un pigmentiem, kas ir izturīgs pret dabisko gaismu, un ir piemērots uzklāšanai uz vertikālām virsmām iekšdarbos un ārdarbos.

Tiklīdz silikācijas reakcija ir beigusies, **Silexcolor Tonachino** ar pamatni veido monolītu pārklājumu un pārklāj defektus, nemainot pamatnes tvaika caurlaidību.

Silexcolor Tonachino sastāva ir sintētiskās šķiedras, kas nodrošina labu izturību pret plaisāšanu.

Silexcolor Tonachino ir lieliska izturība pret novecošanos, salu un atkausēšanas sāļiem, kā arī kavē netīrumu uzkrāšanos uz virsmas.

Silexcolor Tonachino ir pieejams plašā krāsu diapazonā, tonējot ar **ColorMap**® automātisko krāsošanas sistēmu.





Silexcolor Tonachino uzklāšana ar špaktelplāksni



Silexcolor Tonachino slāņa izlīdzināšana ar sūkļa rīvdēli

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

Atbilst šādam standartam:

- produkts sertificēts saskaņā ar EN 15824 (Specifikācijas organisko saistvielu apmetumam iekšdarbiem un ārdarbiem), atbilstības sertifikācijas sistēmu 3 (arī lietojumam, uz kuru attiecas ugunsizturības noteikumi)
- tips saskaņā ar EN 15824: ūdens bāzes produkts iekšdarbiem un ārdarbiem
- DIN 18363

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pastveida
Krāsa:	balts, no Mapei standarta krāsu skalas vai dažādās krāsās, saskaņā ar ColorMap® automātisko tonēšanas sistēmu
Blīvums (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	apm. 1,65–1,95 (atkarībā no daļiņu izmēra)
Sausais atlikums, svara daļas (EN ISO 3251) (%):	apm. 80
Pildvielu frakcija:	0,7 mm; 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm

UZKLĀŠANAS DATI

Atšķaidīšana:	gatavs lietošanai
Nākamā produkta uzklāšana:	12-24 stundas, atkarībā no apkārtējā mitruma līmeņa un temperatūras; vienmēr nogaidīt līdz iepriekšējais slānis ir pilnībā nožuvis
Darba temperatūra:	No +8°C līdz +35°C
Patēriņš (kg/m²):	apm. 1,7-3,5 (atkarībā no daļiņu izmēra)

NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS

GOS saturs gatavam produktam (balts) (Eiropas Direktīva 2004/42/CE) (g/l):	≤ 15
GOS saturs gatavam produktam (tonēts) (Eiropas Direktīva 2004/42/CE) (g/l):	≤ 23

EKSPLOATĀCIJAS DARBĪBAS RAKSTUROJUMS CE SERTIFIKĀCIJAI SASKAŅĀ AR EN 15824 ORGANISKU SAISTVIELU BĀZES TEKSTURĒTI PĀRKLĀJUMI IEKŠDARBIEM UN ĀRDARBIEM

Standarts	Tests	REZULTĀTI UN ATBILSTĪBA				
		Pildvielu frakcija	0,7 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
EN ISO 7783	ūdens tvaiku caurlaidība	s _D (m)	0,01	0,01	0,03	0,03
		patēriņš saskaņā ar S _D (kg/m²)	2,0	2,3	2,5	3,5
		rezultāts/klase	V1 (S _D < 0,14 m)			
EN 1062-3	ūdens absorbētspēja	w [kg/(m²·h ^{0.5})]	0,43	0,45	0,11	0,14
		rezultāts/klase	W2 (0,1 w ≤ 0,5 [kg/(m²·h ^{0.5})]			
EN 1542	adhēzija	adhēzija (N/mm²)	1,50	1,00	1,02	0,85
		atteices tips	A/B	A/B	A/B	A/B
		rezultāts/klase	atbilst (≥ 0,3 MPa)			
EN 13687-3	noturība	ciklu daudzums	20	20	20	20
		galīgā adhēzija	1,62	1,57	1,65	1,40
		atteices tips	A/B	A/B	A/B	A/B
		izmaiņas	nav	nav	nav	nav
		rezultāts/klase	atbilst (≥ 0,3 MPa)			
EN 1745	termālā vadītspēja	rezultāts/klase	0,89 W/mK (diagrammas vērtība, P = 90%, sausajam blīvumam 1800 kg/m³)		1,21 W/mK (diagrammas vērtība, P = 90%, sausajam blīvumam 2000 kg/m³)	
EN 13501-1	uguns reakcija	rezultāts/klase	A2-s1,d0			

Tā kā $S_D \times W < 0,1$ ar $S_D \leq 2$ un $W \leq 0,5$, Silexcolor Tonachino ir saskaņā ar Kunzles teoriju (DIN 18550) un atbilst DIN 18363

Silexcolor Tonachino vienmēr jāuzklāj uz pamatnes, kas iepriekš apstrādāta ar **Silexcolor Primer** vai **Silexcolor Base Coat**. Ja ir augsta sāļu koncentrācija un/vai kapilārais mitrums, izmantot tikai **Silexcolor Primer**.

Silexcolor Tonachino atbilst EN 15824 prasībām ("Specifikācijas organisko saistvielu apmetumam iekšdarbiem un ārdarbiem").

IETEIKUMI

- Neklāt uz mitrām pamatnēm, vai pamatnēm, kas nav pietiekami nocietējušas.
- Neklāt uz virsmām, kurām nav noņemts vecais krāsojums vai laka.
- Neuzklāt **Silexcolor Tonachino** uz fasādes, kas pakļauta tiešiem saules stariem: pārsegt sastatnes ar audeklu, lai nodrošinātu ēnu.
- Neuzklāt produktu, ja temperatūra ir zemāka par +8°C vai augstāka par +35°C.
- Neuzklāt produktu, kad mitruma līmenis ir augstāks par 85%.
- Nelietot **Silexcolor Tonachino**, ja tiek prognozēti lietus, vējainos apstākļos vai tiešos saules staros.
- Uzklāt **Silexcolor Tonachino** uz visas fasādes plaknes, neatstājot to daļēji apmestu līdz nākamajam darba periodam.
- Nosegt plaknes, kuras nav paredzētas apmest (logus, durvis u.tml.).
- Ievērot nosacījumus, kas minēti sadaļā "Drošības pasākumi".

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Jaunām vai remontētām virsmām jābūt pietiekami nocietējušām, perfekti tīrām, nestspējīgām un sausām. Noņemt no virsmas visas eļļas un smērvielas paliekas, kā arī vāji saistītus materiāla slāņus. Noblīvēt visas plaisas un salabot bojātas vietas. Noblīvēt poras un izlīdzināt virsmu, izmantojot javu un izlīdzināšanas sastāvu no MAPEI produktu klāsta.

Uzklāt **Silexcolor Primer** vai **Silexcolor Base Coat** vienīgi uz sausām, labi sacietējušām pamatnēm. Nogaidīt, līdz pilnībā nožūst (12-24 stundas), un turpināt ar **Silexcolor Tonachino** uzklāšanu. Ja paredzēts uzklāt produkta versijas ar 1,2 mm, 1,5 mm un 2 mm grauda frakciju, kā arī, lai atvieglotu to uzklāšanu, izmantot **Silexcolor Base Coat** tajā pašā tonī.

Produkta sagatavošana

Silexcolor Tonachino ir lietošanai gatavs. Ja tā konsistence ir pārāk bieza, pievienot 3-5% **Silexcolor Primer** un sajaukt produktu ar zema ātruma urbi, kas aprīkots ar maisīšanas uzgali, lai izvairītos no gaisa iesaistīšanas. Maisīt, līdz iegūta viendabīga pasta.

Produkta uzklāšana

Uzklāt **Silexcolor Tonachino** ar nerūsējošā tērauda vai plastmasas špaktelļapstīņu uz sausas **Silexcolor Primer** vai **Silexcolor Base Coat** kārtas. Virsmas aizsardzības cikls paredz vienu **Silexcolor Tonachino** kārtu: uzklāt vienmērīgu produkta kārtu uz virsmas, tad izlīdzināt slāni ar plastmasas rīvdēli, lai izveidotu vienmērīgu apdari, vai ar mitru sūkli,

izveidojot nepieciešamo efektu. Atkarībā no frakcijas un pamatnes raupjuma, lai izveidotu ideāli vienmērīgu un estētisku efektu, var būt nepieciešami divi produkta slāņi.

Darbarīku tīršana

Darbarīkus mazgāt ar ūdeni, pirms produkts nožuvis.

PATĒRINŠ ATKARĪBĀ NO FRAKCIJAS

- **Silexcolor Tonachino** 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m² visam ciklam;
- **Silexcolor Tonachino** 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m² fvisam ciklam;
- **Silexcolor Tonachino** 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m² visam ciklam;
- **Silexcolor Tonachino** 2,0 mm: 3,0-3,5 kg/m² visam ciklam.

Visām versijām patērīnš ir ļoti atkarīgs no pamatnes raupjuma.

IEPAKOJUMS

Silexcolor Tonachino ir pieejams 20 kg plastmasas bundžās.

UZGLABĀŠANA

12 mēnešus, uzglabājot sausā vietā, tālu no siltuma avotiem, pie temperatūras robežās no +5°C līdz +30°C. Sargāt no sala.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā



Apmetums, kas izveidots ar **Silexcolor Tonachino** - Rosa Residence Apartments - Gallipoli (Lece) - Itālija



Apmetums izveidots ar **Silexcolor Tonachino**. Bērnudārzs - Porta Venezia Gardens (Milāna) - Itālija

**Silexcolor
Tonachino**



informācija dod ieteikumus un ir pakļauta
izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo
produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais
produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam.
Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība
gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem
mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek
nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta
Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu
mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var
tikt iekopēts citā ar projektu saistītā
dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments
nav uzskatāms par papildinājumu un
neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu
lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī.

Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu
iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā
www.mapei.no
**JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS
FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU
GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO
ATBILDĪBAS.**

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**