



Silancolor Tonachino

**Silikónová omietka
do exteriéru aj interiéru**

VODOODOLNOSŤ A PAROPRIEPUSŤNOSŤ

**VYNIKAJÚCA SCHOPNOSŤ VYPLNENIA
POVRCHOVÝCH PÓROV**



OBLASŤ POUŽITIA

Pastovitá omietková zmes, na báze silikónovej živice, s rustikálnym vzhľadom, na použitie v interiéru aj exteriéri. Vhodná k povrchovej úprave pohľadových plôch, kde sa vyžaduje príjemný finálny vzhľad, vysoká vodoodpudivosť a priepustnosť vodných pár.

Niektoré príklady použitia

- Dekoratívna, finálna povrchová úprava zateplovacieho systému **Mapetherm®**.
- Dekoratívna úprava všetkých cementových alebo vápenných omietok.
- Dekoratívna úprava odvlhčovacích omietok **Mape-Antique**.
- Povrchová úprava plôch ošetrovaných náterom (po predchádzajúcej skúške).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Silancolor Tonachino je povrchová úprava na báze silikónovej živice, ktorá spája výhody tradičných materiálov na minerálnej báze (vysoká priepustnosť vodných pár ako **Silexcolor Tonachino**) a syntetických materiálov (stálofarebnosť, dobrá prídržnosť k starým povrchom ošetrovaných náterom, ktoré sú dobre prikotvené a široká farebná škála). Vďaka svojej špeciálnej receptúre zabezpečuje dobrú priepustnosť vodných pár z podkladu a tiež značnú vodoodpudivosť. Na rozdiel od bežných syntetických úprav nevytvára **Silancolor Tonachino** na povrchu film nepriepustný pre vodné pary, pretože sa jedná o poréznu vrstvu. Zároveň však, vďaka obsahu špeciálnych silikónových živíc, neumožňuje prepúšťať vodu do podkladu, čím sa zaručuje zachovanie stále suchej omietky. **Silancolor Tonachino** má dokonalú prídržnosť ku



všetkým typom tradičných a odvlhčovacích omietok a starým náterom za predpokladu, že sú dobre prikotvené k podkladu. Jeho vodoodpudivé vlastnosti zaručujú ochranu podkladu pred agresívnymi chemickými vplyvmi a zachytávaním nečistôt na povrchu, má vynikajúcu odolnosť proti pôsobeniu škodlivého UV žiarenia a proti starnutiu a súčasne dlhodobo udržiava svoje vlastnosti. Okrem ochrany poskytuje **Silancolor Tonachino** aj príjemný rustikálny vzhľad. Vyrába sa v širokej škále farieb automatizovaného systému farbenia **ColorMap®**.

Silancolor Tonachino sa nanáša vždy na podklady, ktoré boli vopred ošetrené základným náterom **Silancolor Primer** alebo **Silancolor Base Coat**.

Silancolor Tonachino spĺňa požiadavky uvedené v norme EN 15824 („Technické požiadavky na vonkajšie a vnútorné omietky na báze organických spojív“).

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Silancolor Tonachino** nepoužívajte na mokré alebo nedostatočne vyzreté podklady.
- **Silancolor Tonachino** neaplikujte pri teplotách nižších ako +5°C a vyšších ako +35°C.
- **Silancolor Tonachino** neaplikujte pri vzdušnej vlhkosti nad 85%.
- **Silancolor Tonachino** neaplikujte v prípade predpovedi dažďa a na povrchy vystavené v priebehu aplikácie priamemu slnku.
- Dodržujte informácie uvedené v časti „Bezpečnostné predpisy na prípravu a použitie na stavbe“.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Nové povrchy alebo povrchy vyrovnané opravnými maltami musia byť vyzreté, dokonale čisté, súdržné a suché. Odstráňte z povrchu všetky zostatky olejov, masntôt a nesúdržných častí. Utesnite prípadné trhliny vzniknuté v podklade a opravte všetky poškodené časti. Vhodným spôsobom uzavrite porézny povrch a vyhladte prípadné nerovnosti podkladu.

Na podklad naneste **Silancolor Primer** (pripravený na priame použitie) alebo **Silancolor Base Coat**, nechajte vyschnúť min. 12 hodín a následne pokračujte aplikáciou **Silancolor Tonachino**.

Za účelom jednoduchšieho spracovania **Silancolor Tonachino** a na zabezpečenie lepšej krycej schopnosti, je možné základný náter **Silancolor Primer** zmiešať s 30–50% **Silancolor Pittura** rovnakého odtieňa ako je **Silancolor Tonachino** alebo môžete použiť priamo v rovnakej farbe dodávaný základný náter **Silancolor Base Coat**.

Príprava výrobku

Silancolor Tonachino je pripravený na priame použitie.

Nanášanie výrobku

Silancolor Tonachino sa nanáša na vyschnutý základný náter vždy v hrúbke zrna, s použitím nerezovej alebo plastovej stierky. Ochranný systém predpokladá naniesenie len jednej vrstvy **Silancolor**

Tonachino. V závislosti od zrnitosti použitej povrchovej úpravy a drsnosti podkladu je možné, za účelom zabezpečenia dokonale rovnej povrchovej úpravy, naniesť aj dve vrstvy **Silancolor Tonachino**. Druhá vrstva sa aplikuje min. 24 hodín po aplikácii prvej vrstvy. Pri aplikácii musí byť omietka nanesená rovnomerne a v súvislej vrstve. Povrch následne upravte rotačným pohybom plastového hladidla tak, aby sa vytvoril požadovaný estetický vzhľad. Pri požiadavke na vytvorenie konečného rustikálneho vzhľadu použite (pokiaľ je povrchová úprava v čerstvom stave) navlhčené hubové hladidlo.

S použitím povrchovej úpravy **Silancolor Tonachino** môže byť dosiahnutých množstvo efektov (napr. strakatý vzhľad, štetcový vzhľad, reliéfny vzhľad), ktoré sú uvedené v brožúre „Farby MAPEI v designovom návrhu“.

Čistenie

Silancolor Tonachino je možné očistiť vodou vždy pred vytvrdnutím výrobku.

SPOTREBA V ZÁVISLOSTI OD ZRNITOSTI

- **Silancolor Tonachino** 0,7 mm: 1,7–2,0 kg/m² v jednej vrstve
- **Silancolor Tonachino** 1,2 mm: 1,9–2,3 kg/m² v jednej vrstve
- **Silancolor Tonachino** 1,5 mm: 2,2–2,5 kg/m² v jednej vrstve
- **Silancolor Tonachino** 2,0 mm: 2,4–2,7 kg/m² v jednej vrstve

Spotreba je vo výraznej miere ovplyvnená drsnosťou podkladu.

BALENIE

Silancolor Tonachino sa dodáva v 20 kg plastových vedrách.

SKLADOVANIE

24 mesiacov, pokiaľ je materiál skladovaný v suchom prostredí, dostatočne vzdialený od zdrojov tepla a pri teplote +5°C až +30°C. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Silancolor Tonachino nie je, v zmysle aktuálne platných noriem a predpisov, považovaný za nebezpečný výrobok. Odporúča sa používať ochranné rukavice, okuliare a dodržiavať bežné opatrenia platné pri manipulácii s chemickými výrobkami. V prípade aplikácie výrobku v uzavretých priestoroch sa uistite, že sú dostatočne vetrané.

Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	pasta
Farba:	biela, vo farbách podľa vzorkovníka alebo automatického systému farbenia ColorMap®
Hustota (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	zrniť 0,7 mm: 1,66-2,02 zrniť 1,2-2,0 mm: 1,62-1,98
Obsah sušiny (%):	81,9 - 94,8
Viskozita:	60 000-80 000 (podľa od zrnitosti)
Zrniť:	1,5 mm; 2,0 mm

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Riedenie:	pripravený na priame použitie (môže byť zriedený s 1-2% vody)
Aplikácia:	nerezovou alebo plastovou stierkou
Spotreba (kg/m ²):	zrniť 0,7 mm: 1,7-2,2 kg/m ² zrniť 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m ² zrniť 1,5 mm: 2,2-2,5 kg/m ² zrniť 2,0 mm: 2,4-2,7 kg/m ²
Vysychanie:	na vzduchu
Aplikácia ďalšej vrstvy:	po 12-24 hodinách
Úplné vyschnutie:	po 48-72 hodinách

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI PODĽA NORMY EN 15824 TECHNICKÉ POŽIADAVKY NA VONKAJŠIE A VNÚTORNÉ OMIETKY NA BÁZE ORGANICKÝCH SPOJIV

NORMA	SKÚŠKA	VÝSLEDKY A ZHODA S POŽIADAVKAMI
EN ISO 7783	Priepustnosť vodnej pary	výsledok/trieda: V1 (Sd<1,4)
UNI EN 1062 – 3	Nasiakavosť vody	výsledok/trieda: W3 (0,1 w ≤ 0,1 [kg/(m ² •h ^{0,5})]
UNI EN 1542	Prídržnosť	výsledok/trieda: vyhovuje (≥ 0,3 N/mm ²)
EN 13687 – 3	Životnosť	výsledok/trieda: vyhovuje (≥ 0,3 N/mm ²)
EN 1745	Teplotná kompatibilita	výsledok/trieda: 1,28 W/mK (tabuľková hodnota, P=90%, vo vzťahu k referenčnej objemovej hmotnosti suchej zmesi 2000 kg/m ³)
EN 13501 – 1	Reakcia na oheň	výsledok/trieda: A2 s1, d0

**Silancolor
Tonachino**



celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie uvedené v technickom liste je možné kopírovať do iných dokumentácií za predpokladu, že v čase aplikácie výrobku MAPEI nie sú doplnené alebo nahradené inými. Pre najaktuálnejšie technické listy navštívte prosím webovú stránku www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOL'VEK ZMIEN V TOMTO TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVODENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE