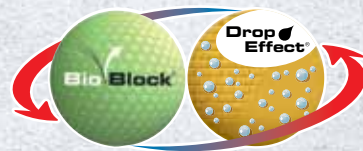




Elastocolor Tonachino Plus

Elastomerová plísňím
odolná omítková stěrka pro
použití v interiéru a exteriéru



PRUŽNÁ A VODOODPUDIVÁ

ODOLNÁ PLÍSNÍM

OBLASTI POUŽITÍ

Vlákný vyztužené povrchové úpravy s rustikálním efektem na všechny nové i staré povrchy nebo povrchy opatřené nátěrem, povrchy s vlásčenicovými trhlinami nebo na povrchy v oblastech s klimatickými podmínkami, které usnadňují vznik a bujení plísní.

Některé příklady použití

- Dekorativní úprava všech typů cementových nebo vápenných omítek.
- Dekorativní úprava fasád s vlásčenicovými trhlinami, včetně fasád opatřených starým nátěrem (vhodnost aplikace předem ověřte).
- Dekorativní úprava fasád poškozených plísněmi, včetně fasád opatřených starým nátěrem (vhodnost aplikace předem ověřte).
- Dekorativní úprava fasád orientovaných na sever.
- Povrchová úprava fasád se zateplovacím systémem.
- Oprava vrchní vrstvy starých dekorativních povrchových úprav, včetně těch s vlásčenicovými trhlinami, aplikovaných na zateplovací systémy.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Elastocolor Tonachino Plus je vlákný vyztužená elastomerová omítková stěrka, která má díky vysoké pružnosti i při nízkých teplotách schopnost absorbovat malé deformace v podkladu. Také vlákna obsažená v tomto výrobku vytváří protkanou výztužnou síť,



TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

VLASTNOSTI VÝROBKU

Barva:	bílá, barvy ze vzorníku MAPEI nebo barvy, které lze získat prostřednictvím automatického systému barvení ColorMap®
Vzhled:	pasta
Hustota (g/cm³):	cca 1 700
Obsah sušiny (%):	cca 80
Viskozita (mPa·s):	80 000
Granulometrie:	1,2 mm

podobnou netkané textílii, se schopností odolat deformacím v povrchové úpravě a překrýt vlásečnicové trhliny z podkladu povrchovou vrstvou.

Elastocolor Tonachino Plus obsahuje také silikonové pryskyřice, které poskytují podkladům vysokou vodoodpudivost společně s dobrou paropropustností. Tento kombinovaný účinek silikonu a elastomerických akrylových polymerů vytváří úpravu s výjimečnou přídržností, pevností, ochrannou, trvanlivostí a barevnou stálostí a navíc zabraňuje ulpívání nečistot.

Elastocolor Tonachino Plus je zvláště odolný bujení plísní a hub a lze ho použít pro dekorativní úpravu budov situovaných v klimatických podmínkách s vysokou vlhkostí, která podporuje bujení těchto mikroorganismů. Typickým příkladem jsou fasády orientované na sever. Díky kombinovanému účinku tří hlavních složek, ze kterých se **Elastocolor Tonachino Plus** skládá, dochází k eliminaci všech příčin, které způsobují poškození fasád a vytváří tak na dlouhá léta stabilní ochrannou povrchovou úpravu.

Elastocolor Tonachino Plus má výbornou přídržnost ke všem typům tradičním omítek a starým nátěrům, které jsou dobře přikotveny k podkladu. Vodoodpudivost výrobku chrání podklad před napadením chemickými látkami, snižuje ulpívání nečistot na povrchu a zajišťuje výbornou odolnost proti UV paprskům a stárnutí. Všechny tyto vlastnosti si výrobek zachovává po velmi dlouhou dobu. Kromě ochrany podkladu vytváří

Elastocolor Tonachino Plus atraktivní rustikální povrchovou úpravu. Je k dispozici v různých barvách ze vzorníku "Výběr barev" a také v široké škále barev, které lze získat prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**. Při aplikaci na zateplovací systémy, stejně jako u všech

typů povrchových úprav, lze použít pouze barvy s indexem odrazivosti nižším než 20%.

UPOZORNĚNÍ

- Neaplikujte **Elastocolor Tonachino Plus** přímo na povrchy s výskytem plísní, řas nebo hub. Všechny tyto mikroorganismy se nejdříve musí z povrchu odstranit přípravkem **Silancolor Cleaner Plus** a následně se povrch musí ošetřit vrstvou **Silancoloru Primer Plus**.
- Neaplikuje **Elastocolor Tonachino Plus** na vlhké podklady nebo na podklady, které nejsou zcela vyzrálé.
- Neaplikujte **Elastocolor Tonachino Plus** při teplotě nižší než +5°C a vyšší než +35°C.
- Neaplikujte **Elastocolor Tonachino Plus** je-li vlhkost vyšší než 85%.
- Neaplikujte **Elastocolor Tonachino Plus**, hrozí-li déšť, ve větrném počasí nebo na přímém slunci.
- Neaplikujte **Elastocolor Tonachino Plus** na odvlhčovací omítky.
- Prostudujte si odstavec "Bezpečnostní pokyny pro přípravu a použití na stavbě".

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Před aplikací **Elastocoloru Tonachino Plus** musí být nové povrchy nebo podklady opravené správkovými maltami dostatečně vyzrálé, dokonale soudržné a suché. Odstraňte z povrchu všechny stopy oleje a mastnoty a všech nesoudržných částic. Utěsněte všechny trhliny a opravte poškozené plochy. Uzavřete porézní povrch a vyrovnejte povrch podkladu maltou a

vyrovnávací hmotou z řady výrobků MAPEI pro stavebnictví.
Aplikace na fasády se může lišit v závislosti na jejich typu:

- **Fasády s výskytem plísní, řas a hub:**
Před prováděním výše uvedených zákroků důkladně očistěte všechny povrchy výrobkem **Silancolor Cleaner Plus**. Nízkotlakým rozprašovačem nebo štětcem naneste **Silancolor Cleaner Plus** na celý povrch tak, aby pronikl hluboko do podkladu. Po aplikaci vyčkejte několik minut, aby proběhla reakce. Poté, dokud je povrch stále vlhký, škrabkou a kartáčem odstraňte veškerou plíseň, řasy a houby. **Silancolor Cleaner Plus** aplikujte opakovaně, aby pronikl hluboko do podkladu. Jakmile je podklad dokonale suchý, naneste **Silancolor Primer Plus** a nechte ho zaschnout (cca 12-24 hodin).
- **Fasády s požadavkem na odolnost proti bujení řas, plísní a hub:** naneste **Silancolor Primer Plus** a nechte ho 12-24 hodin zaschnout.
- **Fasády vystavené klimatickým podmínkám s požadavkem na maximální vodoodpudivost:** naneste **Silancolor Primer** nebo **Silancolor Base Coat** a nechte ho 12-24 hodin zaschnout.
- **Povrchy opatřené nátěrem bez výskytu plísní:** naneste **Malech** nebo **Quarzolite Base Coat** a nechte ho 12-24 hodin zaschnout.

Příprava výrobku

Elastocolor Tonachino Plus je připraven k okamžitému použití, je třeba ho před použitím nízkootáčkovým míchacím zařízením pouze důkladně promíchat.

Nanášení výrobku

Elastocolor Tonachino Plus nanášejte ocelovou nebo plastovou stěrkou na jeden z výše specifikovaných základních nátěrů (viz odstavec "Příprava podkladu"). Ochranný systém se skládá z aplikace jedné vrstvy **Elastocoloru Tonachino Plus**.

Čištění

Nářadí použité při aplikaci **Elastocoloru Tonachino Plus** umyjte vodou, dokud je výrobek v čerstvém stavu.

BALENÍ

Elastocolor Tonachino Plus se dodává v 20 kg vědrech v granulometrii 1,2 mm.

SPOTŘEBA

Elastocolor Tonachino Plus 1,2 mm:
1,9-2,3 kg/m². Spotřeba je velmi závislá na hrubosti podkladu.

SKLADOVATELNOST

24 měsíců v suchém prostředí, z dosahu zdrojů tepla, při teplotě mezi +5°C a +30°C.

BEZPEČNOSTNÍ POKYN PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Elastocolor Tonachino Plus není považován za nebezpečný ve smyslu současných norem týkajících se zatřídění směsí. Doporučujeme však používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. Bezpečnostní list je k dispozici pro profesionální uživatele na vyžádání.

Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Povrchová úprava omítek, omítek s vlásečnicovými mikrotrhlinami, cementových povrchů, cementových povrchů s mikrotrhlinami a všech povrchů i již opatřených nátěrem za účelem poskytnutí odolnosti proti napadení řasami, plísní a houbami, prostřednictvím aplikace pružného nátěru ve formě pasty na bázi silikonových pryskyřic ve vodní disperzi s vysokou pružností a vodoodpudivostí (**Elastocolor Tonachino Plus**, MAPEI, S.p.A.). Aplikace se provádí nerezovou stěrkou v jedné nebo více vrstvách po předchozí aplikaci příslušného primeru (**Malech**, **Quarzolite Base Coat**, **Silancolor Primer**, **Silancolor Primer Plus** nebo **Silancolor Base Coat**, MAPEI S.p.A.).

Výrobek musí mít následující vlastnosti:

Barva:	bílá, barvy ze vzorníku MAPEI nebo barvy, které lze získat prostřednictvím automatického systému barvení ColorMap®
Vzhled:	pasta
Hustota (g/cm ³):	cca 1 700
Obsah sušiny (%):	cca 80
Viskozita (mPa·s):	80 000
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami:	12-24 hodin
Spotřeba (kg/m ²):	1,9-2,3
Granulometrie:	1,2 mm