MAPEI

Quarzolite Tonachino

Stěrková pastovitá omítková směs na bázi akrylu pro použití v interiéru i exteriéru



DOBRÁ OCHRANA

S VYNIKAJÍCÍ SCHOPNOSTÍ VYPLNĚNÍ POVRCHOVÝCH PÓRŮ

OBLASTI POUŽITÍ

Pastovitá omítková směs na bázi akrylových pryskyřic, s hrubozrnným vzhledem pro použití v interiéru a exteriéru.
Umožňuje upravovat a dostatečně chránit povrch stěn, přičemž je současně schopen sjednotit případné drobné nerovnosti povrchu. Lze ho použít pro ochranu i dekorativní vzhled všech budov i těch, které byly dříve povrchově ošetřeny nátěrem.

Některé příklady použití

- Dekorativní povrchová úprava všech vápenných nebo cementových omítek.
- Povrchová úprava stěn vyhlazených různými vyrovnávacími stěrkami MAPEI.
- Dekorativní povrchová úprava stávajících ploch opatřených nátěrem za předpokladu, že tyto jsou dostatečně přikotveny k podkladu.
- Dekorativní povrchová úprava betonových stěn.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Quarzolite Tonachino je pružná pastovitá omítková směs hrubozrnného vzhledu na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi, tříděného plniva, písku a pigmentů odolných proti působení slunečního záření.

Quarzolite Tonachino je odolný proti působení klimatických vlivů prostředí, smogu, slanému prostředí a působení slunečních paprsků.

Quarzolite Tonachino



Ukázka použití Quarzolite Tonachino na obytné budově - Figueras, Španělsko



Detail výrobku na výše uvedené stavbě - Figueras, Španělsko

Quarzolite Tonachino má dokonalou přídržnost ke všem typům tradičních omítek a stávajících ploch opatřených nátěrem, pokud tyto mají dostatečnou přídržnost k podkladu.

Quarzolite Tonachino dodává povrchu kromě ochrany také příjemný hrubozrnný vzhled a kromě barev ve vzorníku MAPEI je k dispozici také v široké škále barev automatizovaného systému barvení **ColorMap®**.

Quarzolite Tonachino je vhodný pro aplikaci v interiéru po předchozí aplikaci **Malech**u nebo **Quarzolite Base Coat** také na podklady ze sádry nebo na stávající plochy opatřené nátěrem pokud tyto mají dostatečnou přídržnost k podkladu a povrchově nesprašují.
V případě aplikace na staré nátěry, dobře přikotvené k podkladu, posuďte v závislosti na savosti povrchu, zda je použití **Malech**u nebo **Quarzolite Base Coat** nutné.

Quarzolite Tonachino splňuje požadavky normy EN 15824 (*"Specifikace vnějších a vnitřních omítek s organickými pojivy")* pro použití v interiéru a exteriéru.

UPOZORNĚNÍ

- Nenanášejte **Quarzolite Tonachino** na vlhké podklady nebo na podklady, které nejsou dostatečně vyzrálé.
- Nepoužívejte **Quarzolite Tonachino** na odvlhčovací omítku.
- Nenanášejte **Quarzolite Tonachino** při teplotách nižších než +5°C nebo vyšších než +35°C.
- Nenanášejte **Quarzolite Tonachino** při vlhkosti vyšší než 85%.
- Nenanášejte **Quarzolite Tonachino** schyluje-li se k dešti, ve větrném počasí nebo na přímém slunci.
- Přečtěte si, prosím, odstavec "Bezpečnostní instrukce pro přípravu a použití".

OBLASTI POUŽITÍ

Příprava podkladů

Nové povrchy nebo případné lokální opravy ploch vyspravené omítkami nebo stěrkami MAPEI určené k povrchové úpravě **Quarzolite Tonachino** musí být vyzrálé, dokonale čisté, soudržné a suché.
Odstraňte z povrchu všechny zbytky olejů, mastnot a nesoudržných částic. Utěsněte případné praskliny a opravte všechny poškozené části.Vhodným způsobem uzavřete porézní povrch a vyhlaďte případné nerovnosti podkladu.
Naneste **Malech** (připraven k okamžitému použití) nebo **Quarzolite Base Coat** a po 12-24 hodinách pokračujte aplikací **Quarzolite Tonachino**. Z důvodu snadnějšího nanášení **Quarzolite Tonachino** v granulometrii 1,2 mm, 1,5 mm a 2,0 mm a pro zlepšení krycích schopností můžete nanést **Malech** zředěný 30-50% **Quarzolite Pittura** stejné barvy jako **Quarzolite Tonachino** nebo stejným odstínem výrobku **Quarzolite Base Coat**.

Příprava směsi

Quarzolite Tonachino je připraven k okamžitému použití, je-li to nutné, lze pro dosažení výjimečně vysoké viskozity přidat 1-2% vody a směs znovu řádně promíchat.

Nanášení směsi

Quarzolite Tonachino se nanáší pomocí nerezového nebo plastového hladítka na vyschlý **Malech** nebo **Quarzolite Base Coat**. Ochranný systém zahrnuje také aplikaci vrstvy **Quarzolite Tonachino**.
V závislosti na hrubosti podkladu a granulometrii **Quarzolite Tonachino** je možné nanést dvě vrstvy, aby vznikl dokonale rovnoměrný povrch. Druhou vrstvu naneste po 24 hodinách a dbejte na to, aby obě vrstvy byly naneseny rovnoměrně. Poté krouživým pohybem plastovým hladítkem vyhlaďte povrch. Alternativně lze použít za účelem dosažení rustikálnějšího efektu navlhčené houbové hladítko, dokud je výrobek ještě v čerstvém stavu. S použitím **Quarzolite Tonachino** lze dosáhnout různých efektů povrchové úpravy (např. obláčkovitý, nanášený štětcem, reliéfový, apod.), které jsou znázorněny v brožuře "MAPEI barvy v návrhu".

Čištění

Stěrky a další nářadí je třeba očistit vodou ještě předtím, než **Quarzolite Tonachino** vyschne.

SPOTŘEBA V ZÁVISLOSTI NA GRANULOMETRII

– **Quarzolite Tonachino** 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m² na celý systém;
– **Quarzolite Tonachino** 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m² na celý systém;
– **Quarzolite Tonachino** 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m² na celý systém;
– **Quarzolite Tonachino** 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m² na celý systém.

Ve všech případech je spotřeba silně závislá na hrubosti podkladu.

BALENÍ

Quarzolite Tonachino je dodáván v plastových nádobách po 20 kg.

SKLADOVÁNÍ

24 měsíců na suchém místě dostatečně vzdálený od zdrojů tepla a při teplotě +5°C až +30°C.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Quarzolite Tonachino není dle platných norem týkajících se zatřídění směsí nebezpečný. Doporučuje se používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro práci s chemickými výrobky. Aplikuje-li se výrobek v uzavřených prostorách, zajistěte dostatečnou ventilaci.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

Ve shodě s následujícími normami:	**– výrobek certifikovaný dle EN 15824 (Specifikace vnějších a vnitřních omítek s organickými pojivy), certifikační systém prokazování shody 3 (také pro aplikace podléhající směrnicím, které se týkají reakce na oheň).** **– typ dle EN 15824: výrobek na vodní bázi pro použití v interiéru i exteriéru**
VLASTNOSTI VÝROBKU	
Vzhled:	pastovitý
Barva:	bílá, barvy, které jsou k dispozici ve vzorníku "Výběr barev", široká škála barev automatizovaného systému barvení **ColorMap®**
Objemová hmotnost směsi (kg/cm³):	1,65-1,95 (v závislosti na granulometrii)
Obsah sušiny (%):	85
Viskozita (mPa·s):	60 000-80 000 (v závislosti na granulometrii)
Granulometrie:	0,7 mm; 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C-50% rel. vlhkosti)	
Ředění:	připraven k okamžitému použití (eventuelně ředit 1-2% vody)
Nanášení:	nerezová nebo plastová stěrka
Spotřeba (kg/m²):	1,7-3,0 (v závislosti na granulometrii)
Vysychání:	na vzduchu
Přetíratelnost:	12-24 hodin

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K CERTIFIKACI CE DLE EN 15824
NÁTĚR PRO VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ POUŽITÍ NA BÁZI ORGANICKÝCH POJIV

Norma	Zkouška	VÝSLEDKY A SHODA S POŽADAVKY				
		Granulometrie	**0,7 mm**	**1,2 mm**	**1,5 mm**	**2,0 mm**
EN ISO 7783	**propustnost pro vodní páru**	S_D (m)	0,18	0,18	0,18	0,19
		spotřeba vztahující se k S_D (kg/m²)	2,0	2,3	2,5	2,7
		výsledek/třída	**V2 (0,14 ≤ SD <1,4 m)**			
EN 1062-3	**rychlost pronikání vody v kapalné fázi**	w [kg/(m²·h^{0,5})]	0,08	0,09	0,09	0,10
		výsledek/třída	**W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m²·h^{0,5})]**			
EN 1542	**soudržnost**	soudržnost (N/mm²)	2,02	0,97	1,35	1,11
		typ porušení	A/B	A/B	A/B	A/B
		výsledek/třída	**vyhovuje (≥ 0,3 MPa)**			
EN 13687-3	**trvanlivost**	počet cyklů	20	20	20	20
		konečná soudržnost (N/mm²)	2,50	2,00	2,04	1,35
		typ porušení	A/B	A/B	A/B	A/B
		změny	ne	ne	ne	ne
		výsledek/třída	**vyhovuje (≥ 0,3 MPa)**			
EN 1745	**tepelná vodivost**	**výsledek/třída**	**0,93 W/mK** (tabulková hodnota, P = 90%, vztahující se k referenční hustotě za sucha 1800 kg/m³)		**1,28 W/mK** (tabulková hodnota, P = 90%, vztahující se k referenční hustotě za sucha 2000 kg/m³)	
EN 13501-1	**reakce na oheň**	**výsledek/třída**	**A2-s1, d0**			

Quarzolite Tonachino



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 a cementových podkladů obecně i těch, které jsou již povrchově ošetřeny nátěrem, s použitím pastovité směsi na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi, pigmentů a tříděného plniva (typ **Quarzolite Tonachino,** výrobce MAPEI S.p.A.). Aplikujte v jedné, nebo dvou vrstvách pomocí ocelové nerez nebo plastové stěrky po předchozí aplikaci vhodného primeru na bázi mikroakrylových pryskyřic ve vodní disperzi (typ **Malech** nebo **Quarzolite Base Coat,** výrobce MAPEI S.p.A.).

Výrobek musí splňovat následující výsledné vlastnosti:

Barva:	podle barevného vzorníku výrobce
Objemová hmotnost směsi(g/cm^3):	1,65-1,95 (v závislosti na granulometrii)
Obsah sušiny (%):	85
Technologická přestávka mezi první a druhou vrstvou:	12-24 hodin
Ředění:	připraven k okamžitému použití
Spotřeba (kg/m^2):	1,7-3,0 (v závislosti na drsnosti podkladu)
Spotřeba primeru (kg/m^2):	0,10-0,15 (**Malech**/ jeden nátěr) 0,40-0,50 (**Quarzolite Base Coat**/jeden nátěr)

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K CERTIFIKACI CE DLE EN 15824
NÁTĚR PRO VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ POUŽITÍ NA BÁZI ORGANICKÝCH POJIV

Norma	Zkouška	VÝSLEDKY A SHODA S POŽADAVKY				
		Granulometrie	**0,7 mm**	**1,2 mm**	**1,5 mm**	**2,0 mm**
EN ISO 7783	**propustnost pro vodní páru**	S_D (m)	0,18	0,18	0,18	0,19
		spotřeba vztahující se k S_D (kg/m^2)	2,0	2,3	2,5	2,7
		výsledek/třída	**V2 ($0,14 \le S_D < 1,4$ m)**			
EN 1062-3	**rychlost pronikání vody v kapalné fázi**	**výsledek/třída**	**W3 ($w \le 0,1$ [kg/(m^2·h^{0,5})])**			
EN 1542	**soudržnost**	**výsledek/třída**	**vyhovuje (≥ 0,3 MPa)**			
EN 13687-3	**trvanlivost**	**výsledek/třída**	**vyhovuje (≥ 0,3 MPa)**			
EN 1745	**tepelná vodivost**	**výsledek/třída**	**0,93 W/mK** (tabulková hodnota, P=90%, vztahující se k referenční hustotě za sucha 1800 kg/m^3)		**1,28 W/mK** (tabulková hodnota, P=90%, vztahující se k referenční hustotě za sucha 2000 kg/m^3)	
EN 13501-1	**reakce na oheň**	**výsledek/třída**	**A2-s1, d0**			

Jakákoliv reprodukce textu, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona.

2010-6-2014 (CZ)

MAPEI®

SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ