MAPEI®

Quarzolite Pittura



Nátěr na bázi akrylové pryskyřice ve vodní disperzi a mikromletého plniva pro ochranu a dekoraci povrchů v exteriéru a interiéru.

OBLASTI POUŽITÍ

Nátěr všech starých a nových povrchů a to i těch, které jsou opatřené nátěrem. Kromě příjemného estetického vzhledu zajistí také dlouhodobou ochranu povrchu před agresivními vlivy atmosféry a slunečním zářením.

Některé příklady použití

- Nátěr všech omítek na bázi vápna nebo cementu; a to jak nových, dostatečně vyzrálých, tak i starých za předpokladu, že tyto mají dostatečnou přídržnost k podkladu a nejsou sprašné.
- Přetření starých nátěrů a starých plastických nebo minerálních povrchových úprav, které mají dostatečnou přídržnost k podkladu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Quarzolite Pittura je nátěr stěn v exteriéru a interiéru složený z akrylových pryskyřic ve vodní disperzi a mikromletého plniva.

Quarzolite Pittura je odolný proti všem klimatickým podmínkám, není poškozován smogem, slaným prostředím, slunečními paprsky a poskytuje povrchu dlouhodobou ochranu.

Quarzolite Pittura má vynikající přídržnost ke všem typům omítek i starým nátěrům, pokud jsou předem ošetřeny penetrací **Malech**.

V případě použití nátěrů s nižší krycí schopností nahraďte **Malech** výrobkem **Quarzolite Base Coat**.

Quarzolite Pittura je vhodný po předchozím ošetření **Malechem** také pro úpravu sádrových povrchů nebo na staré nátěry v interiéru za předpokladu, že tyto mají dostatečnou přídržnost k podkladu a nejsou sprašné.

Quarzolite Pittura chrání povrch a současně mu přiznává jednotný, příjemný, mírně drsný estetický vzhled. Je k dispozici v široké škále barevných odstínů systému automatického barvení **ColorMap®**.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Quarzolite Pittura** na vlhké a nevyzrálé povrchy.
- Nepoužívejte **Quarzolite Pittura** při teplotách pod +10 °C
- Nepoužívejte **Quarzolite Pittura** při vlhkosti vyšší než 85 %.
- Nenanášejte **Quarzolite Pittura**, pokud hrozí déšť, za velmi větrného počasí nebo intenzivního slunečního záření.
- Prostudujte odstavec „Bezpečnostní pokyny pro přípravu a použití na stavbě“.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Nové podklady určené k ošetření nebo případné lokální opravy maltami musí být vyzrálé, dokonale čisté, soudržné a vyschlé.

Odstraňte z povrchu případné zbytky olejů, mastnot a nesoudržných částic.

Utěsněte eventuální trhliny a opravte poškozené části. Uzavřete porézní povrch a vyrovnejte případné nerovnosti podkladu.

Quarzolite Pittura

Naneste na podklad **Malech** (připraven k okamžitému použití) a po 12–24 hodinách pokračujte s aplikací **Quarzolite Pittura**.

Příprava výrobku

Quarzolite Pittura zřeďte 10–15 % vody a směs pečlivě rozmíchejte pomocí nízkootáčkového míchacího zařízení.

Při přípravě pouze části balení doporučujeme nejprve dobře promíchat samostatně v původním obalu **Quarzolite Pittura** a teprve potom z něj odebrat požadované množství.

Aplikace výrobku

Quarzolite Pittura se nanáší obvyklým způsobem – štětcem, válečkem nebo stříkacím zařízením na vyschlý podklad, předem ošetřený primerem **Malech**.

Ochranný systém předpokládá nanesení nejméně dvou vrstev **Quarzolite Pittura** v časovém rozmezí 12–24 hodin při běžných podmínkách vlhkosti a teploty prostředí. Pro snadnější aplikaci **Malechu** (bezbarvého) se doporučuje zředit ho 20–30 % **Quarzolite Pittura** zvolené barvy, aby bylo možné při aplikaci snadno rozeznat místa, na která již byl primer nanesen a současně zajistit částečně krycí základní nátěr, nebo provést v požadované barvě přímo nátěr **Quarzolite Base Coat**.

Čištění

Štětce, válečky a nástroje použité pro nanášení **Quarzolite Pittura** je možné před jeho vytvrzením očistit vodou.

SPOTŘEBA

0,30–0,40 kg/m^2 (pro 2 vrstvy nátěru)

BALENÍ

Quarzolite Pittura je dodáván v plastových vědrech 20 a 5 kg.

SKLADOVÁNÍ

24 měsíců, je li skladován v suchém prostředí, daleko od zdrojů tepla a při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Chránit před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Quarzolite Pittura není nebezpečný ve smyslu aktuálních norem. Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat běžná opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. Nanášíte-li v uzavřených prostorách, nezapomínejte je dostatečně větrat.

Bezpečnostní list je pro profesionální uživatele k dispozici na požádání.

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.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy Mapei www.mapei.cz a www.mapei.com

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (TYPICKÉ HODNOTY)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Vzhled:	hustá tekutina
Barva:	bílá, k dispozici vzorník barev systému automatického barvení **ColorMap®**
Objemová hmotnost (g/cm³):	cca 1,55
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	cca 18 000 (kotouč 6–10 ot.)
Obsah sušiny (%):	cca 66
Skladovatelnost:	24 měsíců v původním uzavřeném obalu
Klasifikace nebezpečných látek podle Směrnice 99/45/CE:	žádná Před použitím prostudujte odstavec „Bezpečnostní pokyny pro přípravu a použití na stavbě“ a informace uvedené na obalu a v Bezpečnostním listu.
Celní zatřídění	3209 1000 00
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23 °C a 50 % rel. vlhkosti)	
Poměr ředění:	10–15 % vody
Povrchové oschnutí:	20–30 min
Technologická přestávka před nanášením další vrstvy:	12–24 hodin
Doba vysychání:	24 hodin
Přípustná pracovní teplota:	od +8 °C do +35 °C
Spotřeba (kg/m²):	0,3–0,4 (2 vrstvy nátěru)
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Abraze vodou (DIN 53778):	> 5 000 cyklů
Změna barvy po expozici simulátorem povětrnostních podmínek po 800 hodinách (modrá barva):	$\Delta E < 2$
Odolnost proti prostupu vodních par vztažené k ekvivalentní tloušťce 100 µm vrstvy vzduchu (Sd) (DIN52615) (m):	0,04
Hodnota kapilární nasákavosti vody (W) (DIN 52617) v kg/(m²·h^{0,5}):	1,21

Quarzolite Pittura



SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Nátěr omítek, omítek opatřených nátěrem nebo cementových povrchů obecně, a to i těch, které jsou opatřené nátěrem, aplikací nátěru na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi, pigmentů a tříděného plniva nejméně ve dvou vrstvách pomocí štětce, válečku nebo stříkacím zařízením po předchozí aplikaci vhodného primeru (**Malech** nebo **Quarzolite Base Coat** výrobce MAPEI S.p.A).

Povrchová úprava musí mít následující vlastnosti:

Barva:	podle výběru nebo barevného vzorníku výrobce
Vzhled:	pastovitá tekutina
Obsah sušiny (%):	66
Objemová hmotnost (g/cm^3):	cca 1,55
Abraze vodou (DIN 53778):	> 5 000 cyklů
Změna barvy po expozici simulátorem povětrnostních podmínek po 800 hodinách (modrá barva):	$\Delta E < 2$
Odolnost proti prostupu vodních par (Sd) (DIN 52615) (m):	0,04
Hodnota kapilární nasákavosti vody (W) v kg/(m^2·h^{0,5}) (DIN 52617):	1,21
Technologická přestávka před nanášením další vrstvy:	12–24 hodin
Spotřeba (kg/m^2):	0,30–0,40 (2 vrstvy nátěru) 0,10–0,15 (**Malech** 1 vrstva) 0,40–0,50 (**Quarzolite Base Coat** 1 vrstva)

MAPEI®

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
251 01 ŘÍČANY - JAŽLOVICE, Zděbradská 78
tel.: 323 619 923, fax: 323 619 922

internet: http://www.mapei.cz
e-mail: info@mapei.cz