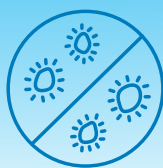




# Acrycolor Tonachino

Tenkovrstvá omítková směs na bázi akrylu ve vodní disperzi



ODOLNÝ PROTI PLÍSNÍM  
A ŘASÁM



**RUČNÍ I STROJNÍ APLIKACE**

**ODOLNOST PROTI RŮSTU ŘAS A HUB**

## OBLASTI POUŽITÍ

Omítková směs s texturou (tzv. točená) na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi ve formě snadno zpracovatelné pasty, na dekorativní a ochrannou úpravu stěn v interiéru a exteriéru.

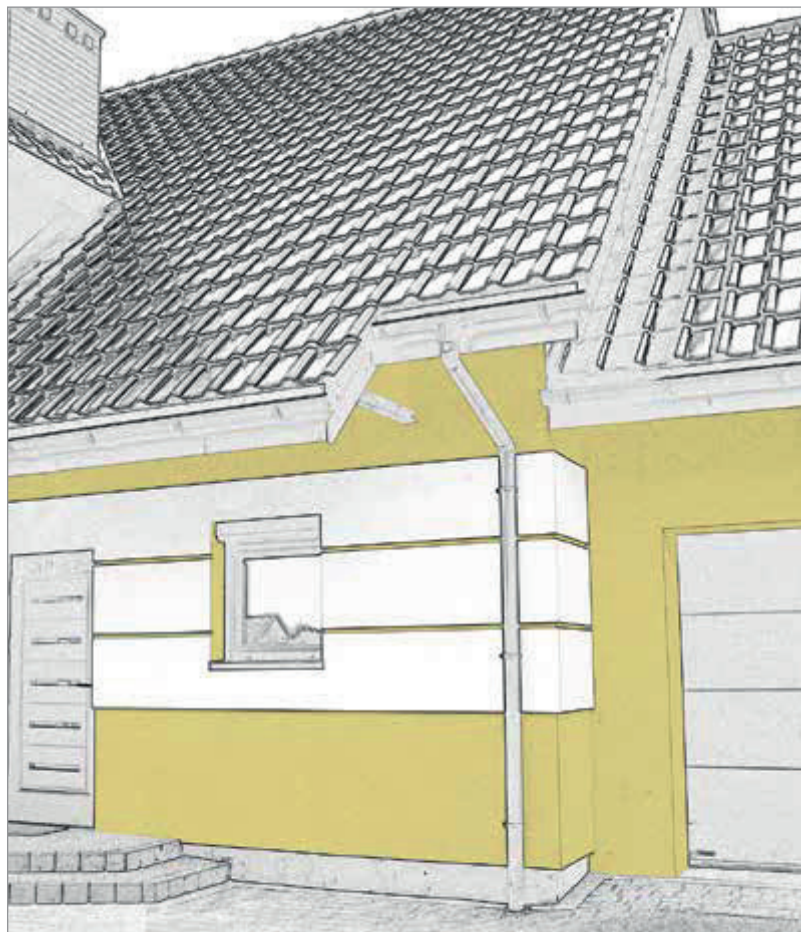
## Některé příklady použití

- Konečná povrchová úprava kontaktních zateplovacích systémů typu **Mapetherm®**.
- Dekorativní úprava všech cementových, vápenocementových a sádrových omítek, sádrokartonu, dřevotřísky.
- Obnova starých vnitřních/vnějších omítek a nátěrů, za předpokladu, že tyto mají dobrou přídržnost k podkladu.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Acrycolor Tonachino** je omítková směs připravená k okamžitému použití, s obsahem akrylových pryskyřic, tříděného kameniva a UV odolných pigmentů zajišťujících trvanlivost barvy. Výrobek obsahuje přísady proti růstu řas a hub. Tato omítka chrání podklad před nepříznivými klimatickými podmínkami, zajišťuje povrchu vysokou vodoodpudivost a volnou difuzi vodních par.

**Acrycolor Tonachino** je charakteristický vysokou pružností a výbornou přídržností ke stávajícím povrchovým úpravám.



**Acrycolor Tonachino** je vhodný k aplikaci na vyhlazovací stěrky vyztužené síťovinou ze skelných vláken, na všechny typy cementových a tradičních omítek a na staré nátěry za předpokladu, že tyto jsou dobře přikotveny k podkladu.

Jeho vodoodpudivé vlastnosti chrání podklad před agresivními chemickými vlivy a zajišťuje odolnost proti působení škodlivého UV záření a stárnutí a současně dlouhodobou trvanlivost a stabilitu.

**Acrycolor Tonachino** je k dispozici v široké škále barev, které lze namíchat pomocí automatického systému barvení **ColorMap®**.

## UPOZORNĚNÍ

- Aplikujte pouze na suché a dostatečně vyzrálé podklady.
- Aplikujte při teplotách mezi +5°C a +30°C.
- Aplikujte při vlhkosti nižší než 80 %.
- Neprovádějte aplikaci při blížícím se dešti, ve větrném počasí nebo na přímém slunci, použijte ochrannou síť.
- Před aplikací omítky zakryjte okna, obložené povrchy a další prvky, které by mohly být omítkou znečištěny.
- Na připravený povrch naneste vrstvu omítky v jednom pracovním cyklu.
- Přečtěte si odstavec „Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě“.

## ZPŮSOB POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad pod omítku musí být soudržný, pevný, čistý a suchý a musí být zbavený prachu, olejů, mastnot, nečistot, nátěrů a dalších materiálů, které by mohly narušit přídržnost omítky k podkladu. Doporučuje se starou omítku nejprve umýt vodou. Čerstvě nanášené omítky nebo vyrovnávací hmoty musí mít dobrou přídržnost k podkladu a musí být vyzrálé a vyschlé. Všechny trhliny musí být utěsněny a opraveny s použitím výrobku z řady **Mapetherm**.

Podklad se musí minimálně 12 hodin před aplikací výrobku ošetřit primerem **Universal Base Coat** stejné barvy, jako bude finální povrchová úprava. Aplikace probarveného primeru na podklad usnadní práci a přispěje k dosažení jednotné barvy celého povrchu **Acrycolor Tonachino** je možné nanášet přímo, bez předchozího použití primeru, na nesavé podklady s omítkou opatřenou nátěrem, který má dobrou přídržnost k podkladu.

### Příprava výrobku

**Acrycolor Tonachino** je připravený k okamžitému použití, je třeba ho nejprve pouze promíchat nízkootáčkovým míchacím zařízením, aby měla směs homogenní konzistenci. Příprava výrobku v celém pracovním cyklu musí být vždy stejná.

### Aplikace výrobku

**Acrycolor Tonachino** nanášejte hladkou stěrkou nebo ocelovým hladítkem v tloušťce určené rozměrem kameniva.

Správné struktury omítky se dosáhne prováděním krouživých pohybů plastovým hladítkem ihned po nanášení. Doporučuje se připravit vhodný plán práce v závislosti na klimatických podmínkách na stavbě. Aplikace vrstev v rámci jednoho cyklu by se měla provádět stejným nářadím, souvisle a stejným způsobem.

Nanášení omítkové směsi na oddělené povrchy se musí provádět souvisle.

**Acrycolor Tonachino** je možné aplikovat také strojně nástřikem.

Čerstvě nanášený výrobek chraňte před deštěm až do jeho úplného vyschnutí.

Obnovu omítkové směsi lze provádět výrobkem **Quarzolite Pittura** nebo **Quarzolite Pittura HF**.

## Čištění

Nářadí použité k aplikaci lze umýt vodou, dokud je výrobek v čerstvém stavu.

## SPOTŘEBA V ZÁVISLOSTI NA GRANULOMETRII

**Acrycolor Tonachino** 1,5 mm:

2,2-2,6 kg/m<sup>2</sup>

Spotřeba je silně závislá na hrubosti podkladu, klimatických podmínkách, způsobu nanášení, atd.

## BALENÍ

**Acrycolor Tonachino** se dodává v 25 kg plastových vědrech.

## SKLADOVÁNÍ

24 měsíců v původním uzavřeném balení a suchém prostředí, z dosahu tepelných zdrojů, při teplotě od +5°C do +30°C.

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na [www.mapei.com-cz](http://www.mapei.com-cz).

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

## UPOZORNĚNÍ

*Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

## PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

**Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

– výrobek ve shodě s 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 ve vodní disperzi pro použití v interiéru a exteriéru

### SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	pasta
Barva:	Dostupný v široké škále barev k namíchání pomocí automatizovaného systému barvení <b>ColorMap®</b> .
Hustota:	1,80 g/cm <sup>3</sup>
Obsah sušiny:	80%
Viskozita:	60 000 – 65 000 cps (mPa·s)
Granulometrie:	1,5 mm

### ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při teplotě + 23°C a 50% rel. vlhkosti)

Poměr ředění:	připraveno k přímému použití
Ruční aplikace:	ocelovou stěrkou, nerezovým nebo plastovým hladítkem
Strojní aplikace:	nástřikem airless
Spotřeba:	granulometrie 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m <sup>2</sup>
Pracovní teplota:	+5°C až +30°C
Vysychání:	na vzduchu
Konečné vytvrzení:	48-72 hodin

### VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI DLE EN 15824 SPECIFIKACE VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH OMÍTEK S ORGANICKÝMI POJIVY

Norma	Zkouška	VÝSLEDKY A SHODA S POŽADAVKY	
		Granulometrie	1,5 mm
EN ISO 7783	Propustnost pro vodní páru	S <sub>D</sub> (m)	0,23
		spotřeba vztahující se k S <sub>D</sub> (kg/m <sup>2</sup> )	2,5
		výsledek/třída	V <sub>2</sub> (0,14 ≤ S <sub>D</sub> < 1,4)
EN 1062-3	Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	W [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	0,08
		výsledek/třída [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	W <sub>3</sub> (w ≤ 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]
EN1542	Soudržnost	soudržnost (N/mm <sup>2</sup> )	1,3
		typ porušení	C
		výsledek/třída	vyhovuje (≥ 0,3 MPa)
EN 13687-3	Trvanlivost	počet cyklů	20
		konečná soudržnost (N/mm <sup>2</sup> )	2,50
		typ porušení	C
		změny	beze změn
		výsledek/třída (MPa)	vyhovuje (≥ 0,3 MPa)
EN 1745	Tepelná vodivost	výsledek/třída	1,21 W/mK
EN 13501-1	Reakce na oheň	výsledek/třída	A2-s1,d0

Hodnota S<sub>D</sub> x W je nižší než 0,1, proto Acrycolor Tonachino splňuje teorii Künzel (DIN 18550)

**Acrycolor  
Tonachino**

**JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO  
POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO  
ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ  
VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.**

**Informace o tomto výrobku  
jsou k dispozici na požádání a  
na stránkách  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

