



- minerální, paropropustná, absolutně bezcementová
- velmi dobře reguluje vzdušnou vlhkost a CO₂
- díky své vysoké zásaditosti zajišťuje trvalou aktivní ochranu proti plísním
- pro všechny typy zdiva
- pro vnitřní použití, zrnitost do 1 mm
- třída malty CS I dle ČSN EN 998-1, P I dle DIN V 18550

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
111745	24 l / pytel = cca 2 m ² při 15 mm = 19 kg/m ²	42 pytlů / paleta	30 kg / pytel, 1.26 t / paleta
208468	800 l / t = cca 53 m ² při 15 mm = 19 kg/m ²	SILO	SILO



Obr.1 Nástřik omítky pomocí omítačky.



Obr.2 Urovnání povrchu "h-latí" a fasádní špachtlí.



Obr.3 Po zatuhnutí stržení povrchu "v-latí" a zatlačení zrn do omítky fasádní špachtlí.



Obr.4 Navlhčení povrchu a vyhlazení houbovým hladítkem, možno i různými hrubostmi.

Popis

maxit purcalc 382 je přírodní čistě vápenná omítka složená z frakcí písků, pojiv (přírodního hydraulického vápna) a přísad pro zlepšení zpracovatelnosti.

Vynikající stavebně fyzikální vlastnosti omítky **maxit purcalc 382** (umožňuje difúzi par) zajišťují zdravé a pohodlné klima pro bydlení.

Na základě své vysoké alkality neposkytuje vápenná omítka živnou půdu pro plísně a houby.

Omítka maxit purcalc 382 neobsahuje žádný cement!

Použití

maxit purcalc 382 se používá celém vnitřním prostoru včetně vlhkých prostor jako jsou kuchyně a koupelny v domácnostech.

Na všech obvyklých podkladech jako jádrová omítka a natřená jemně zrnitá vrchní omítka.

Vynikající stavebně fyzikální vlastnosti omítky **maxit ip 382** vytvářejí zdravé a příjemné klima pro bydlení, proto je **maxit purcalc 382** také velmi vhodná pro ekologickou výstavbu.

Vlastnosti

- vápenocementová jádrová omítka
- pro normální nelehčené zdivo, beton a kámen.
- zrnitost do 2 mm
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

Podklad

Zdivo všech druhů, beton a nosiče omítek.

Příprava podkladu

Podklady musí být nosné, suché, bez prachu, šlemů a uvolněných částic.

Oleje, mastnoty a jiné nečistoty, které vytváří separační vrstvu, nejprve odstraňte důkladným očištěním.

Na beton a další hladké nebo nenasákavé podklady (např. extrudovaný polystyren) předem nanést ozubeným hladítkem pojící můstek **maxit purcalc 315**.

Labilní podklady, změny materiálů v podkladu a rohy otvorů vyztužte v horní třetině omítkové vrstvy vložení **maxit armovací tkaniny MW**.

Příprava omítkové směsi

Materiál se zpracovává běžnými omítačkami, míchačkami nebo silo míchačemi pumpami m-tec SMP.

Zpracování

Nové zdivo, jádrová omítka:

1. Omítku nanášet ve 2 vrstvách metodou "čerstvá do čerstvé".
2. Omítku plošně urovnat "h-latí".
3. Během tuhnutí omítku ostře seříznout "v-latí"

Nové zdivo, jemně zrnitá omítka uhlazená plstěným / houbovým hladítkem:

1. Na jádrovou omítku nejpozději následující den nanést v tloušťce zrna stejný materiál a po zatuhnutí uhladit plstěným nebo houbovým hladítkem.

Nové zdivo, hladká omítka hlazená špachtlí:

1. Seříznutou jádrovou omítku během tuhnutí vyhladit

na plocho položeným hladítkem nebo fasádní špachtlí tak, aby se volná zrna zatlačila do povrchu omítky a nenarušovala tak povrch při následném vyhlazování.

2. Omítku vyhladit vápennou stěrkou **maxit purcalc 300** nebo **maxit purcalc 310**.

Staré zdivo:

1. Nanést první vrstvu omítky cca 10 mm přes líc zdiva.
2. Omítku plošně urovnat "h-latí" a v průběhu tuhnutí vodorovně zdrsnit hrubým koštětem.
3. Po technologické přestávce 1 mm tl. omítky / 1 den vysychání nanést druhou vrstvu omítky v tl cca 5 - 10 mm a urovnat "h-latí".
4. Během tuhnutí omítku ostře seříznout "v-latí"

Staré zdivo, omítka uhlazená plstěným / houbovým hladítkem:

1. Na jádrovou omítku nejpozději následující den nanést v tloušťce zrna stejný materiál a po zatuhnutí uhladit plstěným nebo houbovým hladítkem.

Staré zdivo, omítka hlazená špachtlí:

1. Seříznutou jádrovou omítku během tuhnutí vyhladit na plocho položeným hladítkem nebo fasádní špachtlí tak, aby se volná zrna zatlačila do povrchu omítky a nenarušovala tak povrch při následném vyhlazování.
2. Omítku vyhladit vápennou stěrkou **maxit purcalc 300** nebo **maxit purcalc 310**.

Tloušťka jedné vrstvy maximálně 20 mm.

Další zpracování

Čerstvou omítku chránit před rychlým vysycháním. .

Nanášení další vrstvy

Na omítku uhlazenou plstěným/ houbovým hladítkem:

Po vyschnutí a vytvrdnutí, 1 mm tl. omítky / 2 dny vysychání, je možné nanášet nátěrové systémy maxit a systémy vrchních šlechtěných omítek maxit.

Pokud se mají na **maxit purcalc 382** lepit keramické obklady, doporučujeme omítku provádět jako jádrovou.

Zvláštní upozornění

V případě pochybností ohledně zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštností si vyžádejte odborné poradenství.

Dodržujte tloušťku vrstvy omítky podle platných norem.

Nemíchat s jinými materiály.

Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 9 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na straně obalu.

Bezpečnostní pokyny

Výrobek reaguje s vodou alkalicky; proto chránit pokožku a oči před zasažením. Noste ochranné brýle, nebo ochranný štít, pracovní rukavice. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nastavte recepturu na nízký obsah chromanu. Sledujte informace z aktuálního bezpečnostního listu, aktualizace na www.maxit.cz. Ve ztuhlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Související dokumenty

Bezpečnostní list

Právní upozornění

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony

Technické údaje

Vydatnost a spotřeba materiálu:	1 tuna vydá na cca 800 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 15 mm cca 50 m ² .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochy rovný podklad.)	cca 19 kg suché malty na m ² při 15 mm.
Objemová hmotnost v suchém stavu:	≤ 1300 kg/m ³
Minimální vrstva:	cca 10 mm
Maximální vrstva:	cca 20 mm
Teplota zpracování: (prostor i podklad)	+ 5°C až + 30°C, nezpracovávat při očekávaných nočních mrazech.
Třída pevnosti v tlaku:	CS I dle ČSN EN 998-1 P I dle DIN V 18550
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	> 1.5 N/ mm ²
Přidrženost:	≥ 0.08 N/ mm ²
Nasákavost:	W0
Propustnost vodních par:	μ <20
Tepelná vodivost:	λ < 0.44 W / mK
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Zrnitost:	0-1 mm
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ne
Potřeba vody:	cca 7 l / 30 kg pytel, cca 26.7%
Doba zpracovatelnosti:	cca 1 hodina
Zařízení pro zpracování a míchání:	PYTEL: m-tec duo-mix m-tec m3 a další. SILO: m-tec SMP PU
Čištění nástrojů:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.

a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.