



- k opravám stěn po povodních
- paropropustná
- bez hydrofobizace
- pro vnější a vnitřní použití
- filcovatelná
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1 , P II dle DIN V 18550

| Č. art. | Spotřeba cca hodnota | Forma dodávky | Prodejní balení |
|---------|--|-------------------|--------------------------------|
| 102631 | 27 l / pytel = cca 2.7 m ² při 10 mm = 11 kg/m ² | 42 pytlů / paleta | 30 kg / pytel, 1.26 t / paleta |
| | 900 l / t = cca 90 m ² při 10 mm = 11 kg/m ² | | |



Obr.1 Podklad připravit předepsaným způsobem.



Obr.2 Nástřik omítky pomocí omítačky nebo ze síla.



Obr.3 Urovnání povrchu.



Obr.4 Vyhlazení povrchu houbovým nebo filcovým hladítkem.

Popis

maxit ip 60 odvlhčovací omítka je průmyslově vyráběná suchá omítková směs na bázi hydraulického pojiva, vybraných praných písků, vysoce solím odolných přísad a speciálních přísad pro tvorbu vzduchových pórů.

maxit ip 60 je osvědčená omítka pro sanaci vlhkého zdiva po povodních.

Použití

maxit ip 60 se používá ve vnějším i vnitřním prostoru jako jednovrstvá nebo dvouvrstvá vápenocementová omítka na vlhké zdivo po přípravě podkladu sanačním prohozem **maxit san Vorspritz** s polovičním krytím.

Při použití omítky na zasolené a velice silně provlhčené zdivo může být její životnost omezená.

Vlastnosti

- k opravám stěn po povodních
- paropropustná
- bez hydrofobizace
- pro vnější a vnitřní použití
- zrnitost 2 mm
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1 , P II dle DIN V 18550

Podklad

Staré zdivo z cihel, smíšeného a lámaného kamene, sklepní stěny ve vnitřním i vnějším prostoru, sousedících se zvýšenými prostory, stěny u kterých vznikly škody působením vlhkosti a povodní.

O možnostech použití na betonové podklady si vyžádejte technické poradenství,

maxit ip 60 není sanační omítka podle WTA.

Příprava podkladu

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

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

Je nutné zcela odstranit všechny staré omítky až do výše cca 1 m nad viditelnou hranici vlhkosti (vzlínající zóna). Vyškrábat drobné maltové spáry do hloubky cca 2 cm a zdivo suchou cestou mechanicky očistit (např. ocelovým koštětem).

Opadanou suť ihned odstranit, aby se zabránilo zpětnému průniku soli.

Následně nanést **maxit san Vorspritz - sanační prohoz** (s pokrytím cca 50%). Prohoz by neměl přesahovat tloušťku 5 mm ani vyplňovat spáry. Časový odstup po prohozu je cca 2 – 3 dny.

Stavební díly, které je potřeba chránit před zašpiněním chráňte vhodným způsobem.

Příprava omítkové směsi

Materiál se zpracovává běžnými omítačkami, míchačkami nebo silo míchacími pumpami (SMP).

Zpracování

Jádrová nebo vrchní omítka rovnoměrná vrstva:

1. Pokud je možná rovnoměrná tloušťka, nanášejte **maxit ip 60** v jedné vrstvě cca 20 mm.
2. Omítku plošně urovnat "h-latí" a druhý den strhnout škrabákem nebo po ztuhnutí uhladit houbovým hladítkem.

Jádrová nebo vrchní omítka rozdílná vrstva:

1. Pokud podklad vyžaduje provádění omítky v nerovnoměrných tloušťkách je třeba provést nejdříve vyrovnávací vrstvu z **maxit ip 60** v tl. cca

10 mm přes povrch zdiva.

2. Omítku po zatuhnutí důkladně zdrsnit hrubým koštětem.
3. Na **maxit ip 60** nanášet v časovém odstupu min. 1mm tl. / 1 den vysychání, druhou vrstvu **maxit ip 60**.
4. Omítku plošně urovnat "h-latí" a druhý den strhnout škrabákem nebo po zatuhnutí uhladit houbovým hladítkem.
5. V případě zpracování jako jádrové omítky povrch nevyhlazovat houbou, ale pouze srovnat mřížovou škrabkou.

Tloušťka jedné vrstvy maximálně 20 mm.

Zpracovatelnost omítky maxit ip 60 je cca 1 hodina.

Za teplého počasí zvlhčovat hotovou omítku po několik dnů mlžením.

Další zpracování

Čerstvou omítku chránit před rychlým vysycháním v důsledku působení slunečního záření a / nebo větru.

Nanášení další vrstvy

Vrchní nebo šlechtěné omítky se mohou nanášet až po vyschnutí **maxit ip 60**, nejdříve však po 6 týdnech. Vnitřní prostory se musí dobře provětrávat, aby bylo vysychání umožněno. Vrchní omítky musí být dobře paropropustné.

Na jádrovou omítku:

Jako vrchní omítky doporučujeme minerální omítky **maxit multi 270 S**, **maxit multi 270 FP** nebo **maxit ip color plus** popřípadě vápenný štuk **maxit ip 305**.

Na omítku uhlazenou houbovým hladítkem:

Nátěry se mohou nanášet nejdříve po vyschnutí omítky a musejí být dobře paropropustné. Doporučené jsou nátěry **maxit Silikatfarbe I/A** nebo **maxit Silikonharzfarbe A**.

Zvláštní upozornění

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

Dodržujte tloušťku vrstvy omítky podle platných norem.

Dodržovat instrukční list WTA 2-9-04/D a ustanovení normy DIN 18550 / ČSN EN 998-1, část 2.

Nemíchat s jinými materiály.

Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 6 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 a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

Technické údaje

| | |
|---|---|
| Vydatnost a spotřeba materiálu: | 1 tuna vydá na cca 900 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 10 mm cca 90 m ² . |
| Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochy rovný podklad.) | cca 11 kg suché malty na m ² při 10 mm. |
| Objemová hmotnost v suchém stavu: | ≤ 1250 kg/m ³ |
| Minimální vrstva: | cca 10 mm |
| Maximální vrstva: | cca 20 mm |
| Modul pružnosti E: | cca 1500 N/mm ² |
| Třída pevnosti v tlaku: | CS II dle ČSN EN 998-1 P II dle DIN V 18550 |
| Pevnost v tlaku po 28 dnech: | < 2,5 N/ mm ² |
| Přidrženost: | ≥ 0,08 N/ mm ² |
| Nasákavost: | W0 |
| Propustnost vodních par: | μ <15 |
| Požární odolnost: | A1, nehořlavé |
| Zrnitost: | 0-2 mm |
| Množství pórů v hotové omítkce: | > 35% |
| Použití ve vnitřních prostorech | ano |
| Použití ve vnějších prostorech: | ano |
| Teplota zpracování: (prostor i podklad) | + 5°C až + 30°C, nezpracovávat při očekávaných nočních mrazech. |
| Potřeba vody: | cca 7 l / 30 kg pytel, cca 23% |
| Doba zpracovatelnosti: | cca 1 hodina |
| Strojní zařízení pro zpracování: | PYTEL: m-tec duo-mix m-tec m3 a další. |
| Čištění nástrojů a nářadí: | Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou. |