

maxit ip 392

Vápenná trasová jádrová omítka

Výhody výrobku

- minerální;
- difúzně propustná;
- třída (hořlavosti) stavebních hmot A;
- zrnitost 0 – 4 mm;
- zvláště vhodná pro sanaci historických památkově chráněných staveb

Krátký popis výrobku

Maxit ip 392 je vápenná trasová malta na bázi hydrátu bílého vzdušného vápna, hydraulického pojiva, trasu a vybraných přírodních písků.

Maxit ip 392 je omítka skupiny malt P II podle DIN V 18550 a třídy pevnosti CS II DIN EN 998 – 1.

Oblasti použití

Jako jádrová omítka pro nanášení na všechny běžné podklady a historické zdivo.

Maxit ip 392 se používá při vícevrstvě omítání jako hrubozrnná jádrová omítka pro následující omítku maxit ip 390.

Vlastnosti výrobku

Lehce zpracovatelná, dobrá objemová stálost. Vynikající stavební fyzikální vlastnosti maxit ip 392 vytvářejí útulné a zdravé prostředí pro bydlení.

Všeobecné pokyny

V případě pochybností o zpracování nebo konstrukčních zvláštěnostech si vyžádat odborné poradenství. Nepřidávat žádné cizí látky.

Je třeba minimálně dodržovat normou stanovené tloušťky vrstev. Obzvláště dodržovat ustanovení norem DIN 18350 / EN 998-1 a DIN 18350 VOB¹ část C, a směrnici Omítání v zimě.

Karbonizační a rovněž i hydraulické tvrdnutí se úplně zastaví již při + 5° C. Teplota nesmí až do vytvrdnutí klesnout pod tuto hodnotu a vlhkost vzduchu nesmí překročit 60%.

Malta reaguje s vodou silně alkalicky, proto: chránit pokožku a zrak, při potřísnění pokožky důkladně opláchnout vodou, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.

Dbát na údaje v bezpečnostním listu, aktuální znění je uvedeno na internetové adrese: www.maxit.cz

Nutné předpoklady staveniště

Podklad pro omítku musí odpovídat příslušným normám, jakož i směrnícím výrobce pro zpracování. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a / nebo

objektu pod + 5 a přes + 30° C a rovněž při očekávaných nočních mrazících.

Příprava podkladu

Podklad pro omítku musí být suchý, čistý a zbavený prachu. Odstranit separační prostředky tvořící filmový povlak. Na beton a jiné hladké / nenasákavé podklady vytvořit pojící můstek z maxit multi 280 Haftbrücke. U starého zdiva se pro zajištění přídržnosti doporučuje provedení vápenno - cementového postřiku maxit ip 393.

Stavební prvky citlivé na znečištění zakrýt případně přelepít vodotěsnou páskou. Chránit pracovní plochy na návětrné straně před vodními srážkami a slunečním zářením.

Způsob zpracování / montáž

První vrstvu rovnoměrně nanést cca. 10 mm přes zdivo, stáhnout a během tuhnutí řádně zdrsnit hrubým koštětem.

Časový odstup: minimálně 2 dny na 1 mm vrstvy.

Každou další vrstvu nanášet v tloušťce cca 10 mm, stáhnout do roviny a během tuhnutí řádně zdrsnit hrubým koštětem.

U všech podkladů pro omítku se sklonem k objemovým změnám, např. u rohů všech otvorů nebo na místech napojení rozdílných materiálů je nutné do omítky vložit vyztužení.

Ve vnějším prostoru u všech otvorů budovy je nutno použít šikmé vyztužení omítky.

Následná péče

Čerstvou omítku chránit před mrazem a rychlým prosycháním, udržovat každou jednotlivou vrstvu omítky nebo hotovou omítku po nějakou dobu ve vlhkém stavu.

Nanášení dalších vrstev

Po vyschnutí je možné nanášet vápenno-trasovou vrchní omítku maxit ip 390 nebo tenkovrstvé vrchní omítky maxit. **Pokud omítka maxit ip 392 slouží jako podklad pro keramické obklady stěn v tenkovrstvém loži**, je nutné ji pouze upěchovat, seříznout nebo zdrsnit. Povrchová plocha omítky se nesmí vyhladit. Používat omítkové malty, které vykazují pevnosti v tlaku minimálně 2,5 N/mm².

Při používání dlaždic o malém rozměru až do velikosti 20 cm x 20 cm, je možno použít maltu s minimální pevností v tlaku 2,0 N/mm².

Ve vlhkých prostorech dodržovat směrnici Omítky určené jako podklad pod keramické obklady a obklady z přírodního kamene.

¹ VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen = předpis pro zadávání stavebních prací)

Další zpracování

Maxit ip 392 je možno zpravidla v minimálním časovém odstupu dvou dnů na 1 mm tloušťky vrstvy omítky pokrývat další vrstvou.

Při vysokém podílu trasu může dojít k prodloužení časového odstupu vlivem povětrnostních podmínek nebo kvalitě podkladu.

Skladování

V suchých prostorech na paletách je možno skladovat minimálně po dobu 9 měsíců. Datum výroby – viz tisk na obalu.

Sila a strojní technika

Je možno zpracovávat všemi běžnými omítačkami, míchačkami nebo ručně.

Ve speciálních silech transportního a dopravníkového systému maxit, na vyžádání se silo-míchačkou SMP nebo přes přírubu napojeným dopravníkovým zařízením SFA.

V papírových pytích po 30 kg, na paletách po 42 pytlích = 1 260 t.

Technické údaje

spotřeba materiálu	1 tuna = cca 650 litrů malty = cca 32 m ² omítnuté plochy při tloušťce vrstvy 20 mm, spotřeba: cca 31 kg suché malty na m ² . Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad.
--------------------	---

teplota při zpracovávání

nezpracovávat při teplotách vzduchu a objektu pod + 5 a přes + 30° C.

minimální tloušťka vrstvy

10 mm (jádrová omítka)

používání ve vnějším prostoru

ano

používání ve vnitřním prostoru

ano

přidrženost

> 0,08 N/ mm²

nasákavost vody

W 1

propustnost vodních par

μ < 25

požární odolnost

A 1, nehořlavá DIN 4102

tepelná vodivost

< 0,93 W/mK
naměřená hodnota podle
DIN 4108-4, tabulková
hodnota P 90% podle EN
1745

třída pevnosti v tlaku

P II DIN V 18550
CS IV EN 998-1

pevnost v tlaku (po 28 dnech)

> 2,5 N/ mm²

spotřeba vody

cca 6 l na pytel 30 kg

odolnost vůči mrazu a

NPD

posypové soli

zrnitost

0 – 4 mm

Likvidace odpadu

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nesmí proniknout do kanalizace.

Doporučení

Pytle dokonale vyprázdnit a zlikvidovat v souladu s platnými předpisy.