

Vápenná hlazená stěrka

maxit purcalc 300



Maxit purcalc 300 je vápenná hlazená stěrka pro vnitřní prostory na bázi hydrátu bílého vápna, hydraulického pojiva a jemných přísad.

Použití

Jako hlazená stěrka na vápenné a vápenocementové jádrové omítky ve vnitřních prostorech k zaplnění pórů nebo jako krycí stěrka.

Podklady

Všechny nosné vápenné a vápenocementové jádrové omítky ve vnitřních prostorech. Při zpracování je výhodný postup, který také přináší úsporu materiálu, když se seříznutá jádrová omítka po celé ploše přetáhne naplocho položeným kovovým hranařským hladítkem, aby volná zrna nerušila povrch vyhlazené stěrky. Vyschlou jádrovou omítku před vyhlazováním lehce navlhčit postříkáním.

Zpracování

Materiál dobře rozmíchat na zpracovatelnou konzistenci míchadlem a zaplnit póry nebo zakrýt jádrovou omítku a předběžně rovnoměrně vyhladit do tloušťky vrstvy maximálně 2 mm. Po zpevnění, ale ještě před vyschnutím, přesně vyhladit čerstvě namíchaným materiálem, avšak bez nánosu další vrstvy. V případě obzvláště vysokých nároků může být potřebné ještě třetí vyhlazení povrchu. Namíchaný materiál zpracovat během dvou hodin. Už zhoustlý materiál dále nezpracovávat.

Nanášení povlaků

Po vytvrdnutí a proschnutí natřít barvou maxit purcalc 330 Kalkfarbe nebo jinými nátěrovými systémy a tapetami. Předtím je nutná pečlivá kontrola hladké vrstvy, zda je schopna nanášení dalšího pokrývání.

Zvláštní upozornění

V případě pochybností o zpracování, podkladu, nebo konstrukčních zvláštnostech si vyžádat odborné poradenství. Nepřidávat žádné cizí látky. Pro omítání platí ustanovení norem DIN 18350 a DIN V 18550.

Skladování

V suchém stavu minimálně 6 měsíců.

Forma dodávek

V papírových pytlích po 20 kg, na paletách po 48 pytlích = 0,960 tuny

Bezpečnostní pokyny

Malta reaguje s vodou silně alkalicky, proto: chránit pokožku a oči, při kontaktu důkladně opláchnout vodou, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékařskou pomoc. Další informace v bezpečnostním listu viz www.maxit.de.

Technické údaje

teplota při zpracovávání

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

spotřeba materiálu

cca 2 kg suché maltové směsi na m² při tloušťce vrstvy 2 mm. Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad.

vydatnost

1 pytel (20 kg) dává 20 l čerstvé maltové směsi

maximální tloušťka vrstvy

2 mm

spotřeba vody

cca 11 litrů na pytel 20 kg

přídržnost k povrchu

(28 dnů) > 0,08 N / mm²

třída pevnosti v tlaku

CS I EN 998-1
(P I DIN V 18550)

pevnost v tlaku (po 28 dnech)

> 1,0 N / mm²

požární odolnost

A 1, nehořlavá
DIN 4102

nasákavost vody

W 0

tepelná vodivost (P = 90%)

< 0,93 W / mK

propustnost vodních par (μ)

< 20

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.

maxit