

Jádrová omítka pro omítání historického zdiva, které obsahuje sádro. Se zvýšeným množstvím pórů. Vysoká odolnost proti sulfátům. Pro vnitřní i vnější použití.

HSP-L jádrová omítka s póry

Technické údaje	
Pojivová báze:	pojivo podle patentu PA 3437680
Skupina malt:	GP CS II podle DIN EN 998-1 P II podle DIN V 18550 MG P II podle DIN 18550
Pevnost v tlaku:	≥ 2,5 N/mm ²
Zrnitost:	0 - 2,5 mm
Doba zpracování:	cca 2 hodiny
Teplota při zpracování:	od + 5 °C do + 25 °C
Spotřeba vody:	cca 7,5 l vody na 30 kg pytel
Spotřeba:	cca 19,5 kg/m ² při 15 mm vrstvě
Vydatnost:	cca 23 l z 30 kg pytle
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	30 kg pytle
Barvy:	šedá/světle béžová

Pojivová báze:

- pojivo podle patentu PA 3437680

Vlastnosti:

- použitelná na historické zdivo, které obsahuje sádro, kompatibilní se starými sádrovými omítkami
- minerální
- vysoce odolná proti sulfátům

Použití:

- ke zhotovení omítkových vrstev na historickém zdivu které obsahuje sádro
- pro vnitřní i venkovní prostředí

Kvalita a bezpečnost:

- odpovídá GP CS II podle DIN EN 998-1
- odpovídá P II podle DIN V 18550
- odpovídá MG P II podle DIN 18550
- trass podle DIN 51043
- speciální pojivo vyvinuté na základě spolupráce na základním výzkumu s Institutem RWTH Cáchy
- kamenivo a lehčené kamenivo zrnitosti 0 - 2,5 mm podle EN 13139 a 13055
- speciální přísady
- snížený obsah Cr⁺⁶ dle TRGS 613

Podklad:

Podklad musí být pevný, čistý, suchý a bez zmrazků. Některé druhy zdiva jsou nasákové a v důsledku nedostatečného předvlhčení zbavují při aplikaci omítku přidané záměsové vody. Dochází tak k vzniku smrštění - trhlin a omítka ztrácí svou definovanou pevnost. Omítané plochy je proto nutné dostatečně předvlhčit. V případě nutnosti zajistěte vlhčení zdiva několik dní dopředu.

Zpracování:

Tato omítka je zpracovatelná všemi obvyklými stroji, nebo ručně s cca 7,5 l vody na 30 kg. Omítku doporučujeme provádět ve dvou samostatných pracovních krocích. První vrstvu nechte vždy dobře vyžrát, tj. asi 24 hod na 1 mm vrstvy omítky. Před nanesením další vrstvy omítky dostatečně zdrsňte povrch první, již dobře vyžralé vrstvy. Minimální vrstva omítky je 10 mm.

V případě úpravy podkladu postříkáním použijte takový postřík, který je určený pro zdivo, které obsahuje sádro. Před samotným zpracováním omítky zohledněte, že teploty vzduchu a podkladu, na který se omítka aplikuje, nesmí klesnout v následujících dnech pod + 5 °C, a to i při následném ošetřování, resp. při aplikaci finální úpravy omítky. Při nízkých teplotách vezměte v úvahu, že doba zrání omítky je výrazně prodloužena.

Kromě čisté vody nesmí být do omítkové směsi přidána žádná další látka, či příměs.

Základní pojivo této malty bylo vyvinuto na základě dlouholetých pokusů Rýnsko-westfálské technické univerzity (RWTH) v Cáčách a v úzké spolupráci s ní.

Čerstvou omítku, stejně jako provedené dílo, je nutné dokonale chránit před všemi nepříznivými vlivy, jako je např. silný vítr, déšť, vysoké nebo nízké teploty a přímý sluneční svit. V případě nutnosti provedené dílo chraňte zakrytím vhodnou fólií. Teplota ovzduší a podkladu nesmí při zpracování omítky klesnout pod + 5 °C, vystoupit nad + 25 °C.

Tento typ omítky zraje pomaleji, než obvyklé typy omítek a proto je nutné chránit omítnutý povrch před rychlým vysušením. Malta nabývá obvyklé pevnosti po cca 7 dnech (při ideálních povětrnostních podmínkách). Při nízkých teplotách se tato doba výrazně prodlužuje.

Před aplikací této omítky se vždy ujistěte o obsahu všech druhů pojiv obsažených v omítaném zdivu. Vyvarujete se tak možnému vzniku chemické reakce a následné degradaci a rozpadu malty. Omítka nesmí přijít do styku s cementem, vápenocementovými a cementovými omítkami. V tomto případě se tvoří ettringit, který svými silnými krystalizačními tlaky zhoršuje stav objektu. Tento typ minerálu se tvoří i v případě kontaktu s vodou obsahující sírany.

Vydatnost:

30 kg pytle vydá cca 23 l mokré malty

Skladování:

V suchu a odpovídajícím způsobem.

Forma dodání:

30 kg pytle

Upozornění:

Tento produkt reaguje s vodou/vlhkostí alkalicky. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte zasažená místa vodou. V případě zasažení očí okamžitě vyhledejte lékaře. Viz také bezpečnostní upozornění vyražené na pytli produktu.

Uvedené informace vyplývají z praktických zkušeností a zkoušek tohoto materiálu. Uvedené informace nejsou přenosné na každou aplikaci materiálu v praxi. Je vždy důležité provést vlastní zkoušku pro dané podmínky a aplikaci. Technické změny v rámci vývoje tohoto produktu vyhrazeny. V ostatních případech platí naše všeobecné podmínky.

Vydáno: Březen 2008

DE: tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG, Postfach 1180, 56638 Kruft,

DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

CZ: quick-mix k. s. Vinohradská 82, 618 00 Brno

SK: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder

HU: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder

www.tubag.de

www.quick-mix.de

www.quick-mix.cz

www.quick-mix.sk

www.quick-mix.hu