

Jádrová omítka HSP

Jádrová omítka pro zdivo obsahující sádro. Vysoká odolnost proti sulfátům. Pro vnitřní i vnější prostředí.

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 - 4 mm
Doba zpracování:	cca 2 hodiny
Teplota při zpracování:	od +5 °C do +30 °C
Spotřeba záměsové vody:	cca 5,5 l vody na 30 kg pytel
Spotřeba:	cca 21,5 kg / m ² / 15 mm vrstva
Vydatnost:	cca 21 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 a staré omítky, které obsahují sádro
- minerální
- vysoce odolná proti sulfátům

Použití:

- k sanaci historického zdiva, které obsahuje sádro
- pro vnitřní i venkovní prostředí

Kvalita a bezpečnost:

- odpovídá GP CS II podle DIN EN 998-1
- odpovídá MG P II podle DIN 18550
- Trass podle DIN 51043
- speciální pojivo podle DIN EN 197 vyvinuté na základě výzkumu Institutu RWTH Aachen - univerzita vědy a techniky v Aachen.
- kamenivo podle EN 13139
- speciální přísady
- chroman podle TRGS 613
- podléhá kontrole jakosti

Podklad:

Podklad musí být pevný, čistý, suchý a bez zmrazků. Poškozené volné části je nutné bezesbytku odstranit. Některé druhy zdiva jsou vysoce nasákové a v důsledku nedostatečného předvlhčení ztrácejí při aplikaci omítky záměsové vody. Dochází tak k vzniku smrštění – trhlin a omítka ztrácí svou definovanou pevnost. Veškeré omítané plochy je proto nutné předvlhčit. V případě nutnosti zajistěte vlhčení zdiva několik dní dopředu.

Je nutné dbát rozdílné nasákovosti podkladu a provést vždy zkoušku nasákovosti omítané vyzdívky.

Zpracování:

Omítka je určena pro ruční zpracování. Spotřeba záměsové vody je cca 5,5 l vody na 30 kg pytel.

Doporučujeme omítku aplikovat ve dvou vrstvách. 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 postřikem použijte takový postřik, který je určený pro zdivo obsahující sádro. Při plánování aplikace 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, tzn. 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.

Při aplikaci této omítky se vždy ujistěte o obsahu všech druhů pojiv obsažených v omítaném zdivu. Vyvarujte se tak možnému vzniku chemické reakce a následné degradaci a rozpadu malty. Omítka nesmí přijít do styku s cementem, vápnem s pucolány nebo hydraulickými přísadami. V opačném případě se tvoří ettringit, který způsobuje zhoršení stavu sanovaného objektu.

Tento typ omítky zraje pomaleji, než obvyklé omítky 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 prodloužuje.

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.

Základní pojivo této malty bylo vyvinuto na základě dlouholetých pokusů institutu RTWH – univerzity vědy a techniky v Aachen.

Vydatnost:

30 kg pytel vydá cca 21 l mokré malty.

1 tuna = cca 700 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 pytlí 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: Květen 2008

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

www.tubag.de

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

www.quick-mix.de

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

www.quick-mix.cz

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

www.quick-mix.sk

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

www.quick-mix.hu