



P250

malta pro restaurování přírodních kamenů a pískovců

Malta pro opravy a doplňování přírodních kamenů a pískovců. Pro zhotovování napodobenin z pískovců (sochy, ornamenty apod). Pro vnější i vnitřní použití.

Technické údaje	
Tř.reakce na oheň:	A1
Zrnitost:	0 - 0,5 mm
Pevnost v tlaku:	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Pevnost v tahu za ohybu:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
E-modul:	cca 13280 N/mm ²
E _{dyn} :	cca 17,3 GPa
Záměsová voda:	cca 5,8 litrů /35kg
Vydatnost:	cca 21 litrů /35kg (zrno 0-0,5mm)
Skladování:	v suchu, po dobu 6 měsíců
Forma dodání:	35kg pytle
Barvy:	bílá, šedá,
Zvláštní požadavky:	jiné barvy a zrnitost (1,2mm) na vyžádání

Vlastnosti:

- minerální hmota pro restaurování a doplňování pískovců a jiných přírodních kamenů
- pro kameny s podobnými stavebně-fyzikálními vlastnostmi
- před použitím provést kontrolu vhodnosti použití
- velmi lehká zpracovatelnost
- barevnost dle předlohy
- vysoká přídržnost
- po vytvrnutí odolná klimatickým podmínkám a mrazu

Použití:

- pro opravy a doplňování přírodních kamenů a pískovců
- pro vyplňování prohlubní
- pro výrobu imitací soch, ornamentů a podobných prvků
- k nanášení v tloušťkách od 10mm do max. 30mm v jedné vrstvě
- univerzálně použitelná pro práci s přírodními kameny
- pro vnější i vnitřní použití

Kvalita a bezpečnost:

- podléhá kontrole jakosti
- pojiva dle EN 197 a EN 459
- odstupňované spec. písky, barevné pigmenty, přísady
- obsah chromanů dle TRGS 613

Podklad:

Zvětralé části kamene je nutné důkladně mechanicky odstranit (sekání, broušení, pískování apod) až na zdravý kámen! Profil odstraněného kamene přizpůsobit tvaru „vlaštovčího ocasu“. Hladké plochy

kamene mechanicky zdrsňit (sekáčem, špicí, apod.). Podklad důkladně zbavit prachu, starých nátěrů, mechů, lišejníků a jiných separačních vrstev. Podklad opláchnout a navlhčit. Dodržujte odpovídající podmínky při zpracování a zpracovatelské pokyny. **Před zpracováním vždy provést zkoušku vhodnosti použití!**

Zpracování:

Obsah pytle (35 kg) promíchejte nízkootáčkovým míchadlem s cca 5,8 litry čisté vody do zpracovatelné konzistence bez hrudek. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Znečištěná voda, nebo voda s obsahem výkvětotoxických složek může způsobit změnu odstínu případně vznik výkvětů. Připravovat jen tolik hmoty, kolik lze v závislosti na podmínkách do začátku tuhnutí zpracovat.

Nanášená vrstva musí být v minimální tloušťce 1cm a maximální 3cm. Při nánosu ve více vrstvách povrch předchozí vrstvy vždy zdrsňit, síťovitě poškrábat a nechat dostatečně zavadnout. Při silnějším nánosu je nutné armování nekorodující výztuží (např. mat. tř. V2A, měď). Poslední vrstva hmoty P 250 musí přesahovat o 2-3mm původní kámen. Tato přebývající vrstva se po důkladném vytvrdnutí (min.po 28dnech) odstraní kamenickými technikami.

P 250 nenášejte na plochy vystavené přímému slunečnímu záření a také na plochy, které jsou od slunce prohřáté. Maltu nezpracovávejte při teplotách ovzduší, materiálu a podkladu pod + 5°C a nad +30°C. Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi, nebo míchání s jinými produkty je zakázáno.

Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením větrem, vysokými, nebo nízkými teplotami, před působením deště, nebo vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření. Mlha a déšť mohou vést ke vzniku výkvětů. Konečný barevný odstín může být ovlivněn savostí podkladu, počasím, pracovním postupem a proto se může lišit. Případně následné dodávky materiálu P 250 před zpracováním otestovat na shodnost barev.

Hmotu po aplikaci chraňte proti rychlému vysychání např. překrytím zakrývací plachtou (juta, filc apod).

Vyzrálý a dostatečně tvrdý povrch hmoty P 250 je možné opracovávat a upravovat škrábáním, nebo kamenickými a sochařskými technikami, případně i chemicky, např. zředěným roztokem anorganické kyseliny (zvýrazní se zrnitost kamene).

Nářadí očistěte ihned po aplikaci v čisté vodě. Zaschlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Vodou namáhaný povrch opraveného pískovce (vrchní plochy) je možné chránit dodatečnou hydrofobizací přípravkem quick-mix IWA. Při použití hydrofobizace dodržujte pokyny uvedené v technickém listu produktu.

Vydatnost:

Při správném namíchání z 35kg pytle P 250 je cca 21 litrů čerstvé malty.

Forma dodání:

35kg papírové pytle s folií

Skladování:

V suchu, odpovídajícím způsobem. Po dobu 6 měsíců.

Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje vápenný hydrát a cement. S vodou, i vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Upozornění:

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou a poradenskou pomoc. Technický

list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Vydáno: 07.2011

DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 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 Velký Meder	www.quick-mix.sk
HU: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Velký Meder	www.quick-mix.hu