

NSR

Restaurátorská malta pro přírodní kameny a pískovce

Speciální malta pro opravy a doplňování přírodních kamenů a pískovců. Pro nanášení a vyplňování prohlubní v jedné vrstvě tloušťky od 3mm do 50mm. Pro vnější i vnitřní použití.

Technické údaje

Zrnitost:	0 - 0,4 mm
Skupina malt:	GP CS II dle EN 998-1 P II dle DIN V 18550
Doba zpracování:	cca 30min (dle podmínek)
Záměsová voda:	cca 4 – 5 litrů /25kg
Vydatnost:	cca 18 litrů /25kg
Skladování:	v suchu, po dobu 3 měsíců
Forma dodání:	25kg pytle
Barvy:	přírodní bílá, světle šedá, žlutá, žlutozelená světlý okr, okrová, světle zelená, zelená, tmavě zelená, vínově červená, tmavě červená, červenohnědá

Vlastnosti:

- minerální hmota pro vnější i vnitřní použití
- stavebně-fyzikální vlastnosti přizpůsobeny přírodním kamenům
- velmi lehká zpracovatelnost
- nevytváří pnutí, vynikající předržnost
- po vytvrdnutí odolná klimatickým podmínkám a mrazu

Použití:

- univerzálně použitelná pro opravy a doplňování přírodních kamenů a pískovců
- pro vyplňování prohlubní v kamenech
- pro úpravu a dotvarování vrchních ploch přírodních kamenů
- k jednovrstvému nanášení v síle vrstvy od 3 do 50mm

Kvalita a bezpečnost:

- podléhá kontrole jakosti
- vysoce kvalitní pojiva dle ČSN EN 197 a ČSN EN 459
- obsahuje alkáliím odolná vlákna
- zušlechťená směs
- obsah chromanů dle TRGS 613

Podklad:

Zvětralé části je nutné důkladně odstranit až na zdravý kámen. Hladké plochy kamene mechanicky zdrsnit (sekáčem, špicí, apod.). Podklad důkladně zbavit prachu, odstranit staré nátěry, mech, lišejníky a jiné separační vrstvy. Podklad opláchnout a navlhčit. Dodržujte odpovídající podmínky při zpracování a zpracovatelské pokyny.

Zpracování:

Před zpracováním doporučujeme provedení vlastní zkoušky k ověření vhodnosti použití.

Obsah pytle (25 kg) promíchat nízkootáčkovým míchadlem s cca 4-5 litry čisté vody do konzistence pro zpracování tuhé plasticity (tzv. „na lžici“) bez hrudek. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Znečištěná voda, nebo voda s obsahem výkvětových složek může způsobit změnu odstínu případně vznik výkvětů. Připravovat jen tolik hmoty NSR, kolik lze v závislosti na podmínkách do 30 minut zpracovat. Hmotu nanášet v tloušťce jedné vrstvy min. 3mm a max. 50mm. Při nánosu ve více vrstvách povrch předchozí vrstvy vždy zdrsnit, síťovité poškrábat a nechat dostatečně zavadnout. Při silnějším nánosu je nutné armování nekorodující výztuží (např. mat. tř. V2A, měď).

Hmotu NSR nenášet na plochy vystavené přímému slunečnímu záření a na plochy, které jsou od slunce prohřáté. Nezpracovávat při teplotách ovzduší, materiálu a podkladu pod + 5°C a nad +30°C. Rozdílné teploty ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí.

Již tuhnoucí hmotu nezpracovávejte, nerozmíchejte s další vodou ani s novou práškovou směsí. Dodatečné přidávání přísad nebo míchání s jinými produkty je zakázáno. Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím větrem, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, nebo vysoké 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. Případné následné dodávky materiálu NSR před zpracováním otestovat na shodnost barev.

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

Vydatnost:

Při správném namíchání z 25kg pytle NSR je cca 18 litrů čerstvé renovační malty

Forma dodání:

25kg papírové pytle s folií

Skladování:

V suchu, odpovídajícím způsobem. Po dobu 3 měsíců.

Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje vápenný hydrát a cement. S vodou/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 nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte vodou 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 Veľký Meder www.quick-mix.sk