

INFORMACE O VÝROBKU

Q solid

EP 1500

Opravná malta

Popis a aplikace

Opravná malta Qeshfloor EP 1500 je 3složková maltová směs neobsahující rozpouštědla na bázi epoxidové pryskyřice s minerálními plnivými.

Opravná malta EP 1500 se výborně hodí pro :

- ▶ opravu poškozeného betonu
- ▶ vyplnění dilatačních spár
- ▶ podezdění strojů a ocelových konstrukcí
- ▶ vytvoření dutinek a okrajů

Důležité

- ▶ Podmínky zpracování:
Minimální teplota podkladu: 10 °C a 3 °C nad rosným bodem.
Optimální teplota zpracování: 20 °C
Maximální relativní vlhkost (R.V.): 85%.
- ▶ K odstranění čerstvých nečistot se výborně hodí čisticí utěrky* Qeshfloor Unipro.
- ▶ Skladovat jen v originálním balení v chladném, suchém a dobře větraném prostoru.

WWW.QESHFLOOR.DE

* Viz odpovídající dokumentaci.

** Při teplotě 20 °C a r.v. 65%.

*** Před použitím nejdříve přečíst dotyčné aplikační směrnice.

**** Po 7 dnech vytvrzení při 23 °C (podle DIN EN 196-1).

***** Zabránit velkým teplotním výkyvům; mohou vést k teplotnímu šoku, který může negativně ovlivnit konečný výsledek.

Vlastnosti / přednosti výrobku

- ▶ Odolnost vůči nárazům, úderům a opotřebování
- ▶ Velmi vysoká pevnost v tlaku
- ▶ Dobrá odolnost vůči chemikáliím

Technické parametry

SUCHÝ PROTI PRACHU

asi po 6 hodinách**

POCHŮZNÝ

asi po 16 hodinách**

PŘETÍRATELNÝ

asi po 16 hodinách; během 24 hodin nanést další vrstvu popř. provést další zpracování**

HUSTOTA

smíšený výrobek: přibližně 2,06 kg/dm³

TRVANLIVOST

při správném skladování vydrží asi 12 měsíců

BARVA

šedá

TLOUŠŤKA VRSTVY

minimálně 5 mm

MECHANICKY ZATÍŽITELNÝ

po 3 x 24 hodinách**

ZATÍŽITELNÝ CHEMIKÁLIEMI A VODOU

po 7 x 24 hodinách**

MECHANICKÉ HODNOTY

pevnost v tahu při ohybu: 30 - 32 MPa (N/mm²)****

odolnost proti tlaku: 80 - 85 MPa (N/mm²)****

SMĚŠOVACÍ POMĚR

8,5 hmotnostních podílů, složka A

4,0 hmotnostních podílů, složka B

87,5 hmotnostních podílů, složka C

100%

OBSAH PEVNÝCH LÁTEK

asi 2,00 kg/m²/mm tloušťka vrstvy

SPOTŘEBA

souprava: A + B + C = 10 kg

BALENÍ

A : kbelík B: plastová nádoba C: kbelík

DOBA ZPRACOVÁNÍ

asi 30 minut**

BOD VZNÍCENÍ

složka A: > 55 °C / složka B: > 55 °C.

složka C: Nelze použít.

ODOLNOST VŮČI MRAZU

ano*****

Podklad

Podklad musí být odolný vůči tlaku a deformaci, trvale suchý, čistý a bez trhlin a látek, které by mohly negativně ovlivnit adhezi.

Podklady pojené cementem a anhydritem musí být staré minimálně 28 dnů.

Broušením a/nebo smírkováním odstraňte kousky cementu a zbytky betonu.

Hladké a neprodyšné podklady (jako např. beton) zdrsňte bezprašným otryskáváním kuličkami. Anhydritové lité krycí podlahy zdrsňte tryskáním nebo broušením (v závislosti na velikosti napětí povlaku).

Znečištěné podklady opalte plamenem. Poté vybruste.

Prosím, u jiných podkladů se obraťte na náš technický servis.

Podklady pojené cementem a anhydritové lité krycí podlahy natřete základní pryskyřicí Qeshfloor EP 6055* nebo vhodným výrobkem Qeshfloor a/nebo oškrábejte. Na pomoc si vezměte příslušnou dokumentaci týkající se základních nátěrů.

Zpracování Qeshfloor EP 1500***

Jednotlivé složky dobře smíchejte. Tuto směs naneste na ještě mokré základní nátěr plochou špachtlí, spárovačkou nebo špachtlí.

Eventuálně použijte bednění s fólií nebo dělicím prostředkem.

Pracovní nástroje okamžitě po použití vyčistěte čističem UZIN VE 124.

Bezpečnost práce

Složka A. Dráždivá. Škodlivá pro životní prostředí.

Obsahuje epoxidové deriváty, epoxidová pryskyřice na bázi bisfenol-A-epichlorhydrinu, epoxidová pryskyřice na bázi bisfenol-F-epichlorhydrinu. Může dráždit oči a kůži. Při kontaktu s kůží může vyvolat přecitlivělost. Jedovatá pro organizmy žijící ve vodě: ve vodě může mít z dlouhodobého hlediska účinky škodící životnímu prostředí.

Zabraňte kontaktu s kůží. Po kontaktu kůží okamžitě umyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Noste vhodný ochranný oděv, rukavice rovněž i ochranu očí a obličeje. Bezpodmínečně proveďte ekologickou likvidaci. Speciální pokyny popř. bezpečnostní list obdržíte u nás. Respektujte pokyny výrobce. Ty najdete v bezpečnostním listu.

Třída nebezpečí složky A: 9.

Složka B. Leptavá. Škodlivá pro životní prostředí.

Obsahuje benzylalkohol a isoforondiamin. Škodlivá při vdechování nebo při kontaktu s ústy a kůží.

Způsobuje popáleniny. Při kontaktu s kůží může vyvolat přecitlivělost. Jedovatá pro organizmy žijící ve vodě: ve vodě může mít z dlouhodobého hlediska účinky škodící životnímu prostředí. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Noste vhodný ochranný oděv, rukavice rovněž i ochranu očí a obličeje. V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře (je-li to možné, předložte tento list).

Materiál a obal musíte zlikvidovat jako jedovatý odpad.

Bezpodmínečně proveďte ekologickou likvidaci. Speciální pokyny popř. bezpečnostní list obdržíte u nás.

Respektujte pokyny výrobce. Ty najdete v bezpečnostním listu.

Třída nebezpečí složky B: 8.

Třída nebezpečí složky C: Žádná.

Pro složky A a B lze použít bezpečnostní list opravné malty Qeshfloor EP 1500. Tento list byl vytvořen podle usnesení ze dne 29. dubna 1993 pro bezpečnostní listy v rámci nizozemského zákona o nebezpečných látkách.

ČÍSLO PŘEPRACOVÁNÍ

EP 1500/01.08.06/přepracování:0

Unipro pracuje se systémem řízení jakosti podle NEN-EN-ISO-9001/14001. Podnik byl k tomu certifikován společností TÜV Nederland QA. To znamená, že dodávky jsou realizovány podle výrobních a procesních specifikací platných pro tento systém a že výrobky a služby poskytované společností Unipro odpovídají popisu uvedenému v těchto technických specifikacích. Protože společnost Unipro nezná způsob rovněž i okolnosti zpracovávání výrobku a nemůže ovlivňovat zpracovávání svých výrobků, je vyloučena jakákoli záruka za škody způsobené zpracováním výrobků Unipro. S vydáním tohoto listu ztrácí předtím vydané informační listy o tomto výrobku svou platnost. ©Unipro bv 2006. Všechna práva vyhrazena. Není dovoleno toto vydání bez písemného souhlasu společnosti Unipro BV nějakým způsobem kopírovat a/nebo rozmnožovat.