

Rychle tuhnoucí malta pro opravy profilů

- po 2 hodinách odolává zatížení
- lze aplikovat v síle 100 mm v jednom pracovním cyklu
- je zesílená vlákny
- je vhodná k použití na šachtách a kanálech

Popis produktu	Produkt Vandex RAPID XL je cementová, hotově namíchaná, jednosložková, vlákny zpevněná, rychle tuhnoucí reprofilační malta.
Použití	Produkt Vandex RAPID XL je univerzální opravářská malta pro vodorovné a svislé betonové povrchy.
Vlastnosti	Produkt Vandex RAPID XL je malta s nízkým součinitelem smrštění. Na základě použití vláknité zpevňující složky má značnou odolnost proti oděru a dokáže vzdorovat silnému mechanickému obrušování. Tento materiál je možné aplikovat ve velmi silné vrstvě. Proces tvrdnutí materiálu je zrychlený. Díky tomu produkt Vandex RAPID XL již po 2 hodinách odolává zatížení. Produkt Vandex RAPID XL odolává komunálním odpadním vodám.
Příprava podkladu	Podklad k ošetření musí být pevný, co nejvíce rovný, s otevřenými póry a jeho povrch musí být bez dutin, trhlin nebo rýh. Je potřeba vhodnými prostředky (například otryskáním vodou, nebo opískováním) odstranit asfalt, olej, mazací tuk, zbytky barvy, výkvěty cementu a uvolněné části betonu. Podklad důkladně navlhčete, v době aplikace musí být matně vlhký, ale nikoliv mokvý. Z vodorovných ploch se musí odstranit veškerá voda, která se nachází na povrchu.
Míchání	Po dobu nejméně 3 minut v čisté nádobě promíchávejte 25 kg produktu Vandex RAPID XL se 3 až 4 litry čisté vody, aby bylo dosaženo homogenní konzistence bez hrudek. Použijte mechanické míchací zařízení. Pokud směs začíná tuhnout, tak nepřidávejte další vodu, ale směs znovu rozmíchejte pro obnovení zpracovatelnosti.
Aplikace	Produkt neaplikujte při teplotách pod +5°C nebo na zmrzlý podklad. Produkt Vandex RAPID XL se nanáší lžící, ve vrstvě o síle do 10 cm v jednom pracovním postupu. Pro malé plochy, jako jsou například dutiny nebo místní opravy, se může produkt Vandex RAPID XL nanášet ve vrstvě o síle do 20 cm. Po aplikaci produkt uhladte a pokud se má nanášet další vrstva, tak povrch lehce zdrsněte, dokud je ještě tzv. živý.
Vytvrzování	V průběhu vytvrzování udržujte produkt vlhký a vhodným způsobem jej chraňte proti extrémním povětrnostním podmínkám (jako je déšť, sluneční záření, vítr, mráz). Po dobu 2 hodin od aplikace zabraňte styku produktu s tekoucí vodou.
Spotřeba	K vytvoření vrstvy o síle 10 mm je potřeba 20 kg/m ² produktu Vandex RAPID XL.
Balení	Produkt je balený po 25 kg v pytlích z papíru s PE vložkou.
Doba skladování	Doba skladování je 6 měsíců při skladování na suchém místě, v nepoškozených originálních obalech.

Technické údaje

struktura	prášek
barva	šedá
násypná hustota	asi 1,5 kg/l
doba tuhnutí	asi 30 až 60 minut
pevnost v tlaku	po 1 hodině : 0,5 N/mm ² po 3 hodinách : 2,0 N/mm ² po 1 dni : 13,0 N/mm ² po 28 dnech (uložení ve vodě) : 50,0 N/mm ²
pevnost v ohybu	po 28 dnech (uložení ve vodě) : 8,5 N/mm ²
pevnost v tahu (přidrženost k podkladu)	po 28 dnech : > 2,0 N/mm ²

Všechny uváděné údaje představují střední hodnoty z většího počtu zkoušek, provedených v laboratorních podmínkách. V praxi může dojít k ovlivnění těchto hodnot v důsledku změn povětrnostních podmínek jako je teplota a vlhkost a vlivem porézности podkladu.

Zdraví a bezpečnost

Produkt Vandex RAPID XL obsahuje cement. Působí dráždivě na pokožku. Může způsobit vážné zranění očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu produktu s pokožkou a zasažení očí. V případě zasažení očí ihned oči vymývejte velkým množstvím vody a zajistěte lékařskou pomoc. Používejte vhodné rukavice a pomůcky na ochranu očí / obličeje. Další informace si zjistěte v materiálovém bezpečnostním listu.

Zde uváděné informace jsou založené na našich dlouhodobých zkušenostech a na našich nejlepších znalostech. Nemůžeme ovšem zaručovat konkrétní úspěšný výsledek, protože je nutné vzít do úvahy všechny okolnosti jednotlivého případu. Údaje po potřebných objemech představují pouze směrné hodnoty, které mohou být v určitých případech větší.

Vandex

HYDROIZOLACE, OCHRANA A SANACE STAVEB

Hlavní sídlo a mezinárodní prodej :
VANDEX INTERNATIONAL LTD
P.O. Box, CH-4501 Solothurn, Švýcarsko
tel: +41 (0)32 626 36 36, fax: +41 (0)32 626 36 37
e-mail: info@vandex.com internet: www.vandex.com

Výhradní zastoupení v ČR
ITC Internationál spol. s.r.o.
B. Smetany 2520/63, 370 01 České Budějovice
tel: 387 311 409 FAX: 387 311 902
E-mail: info@itc-cb.cz Internet: www.itc-cb.cz



VXIDSZ11E0506