

Gyorsan kötő javító habarcs

- 2 óra elteltével terhelhető
- egy munkamenetben 100 mm vastagságig alkalmazható
- szálerősített
- akna és csatorna javításokhoz kifejlesztve

Nyomószilárdság	R3 osztály ≥ 25 MPa	CE 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriest. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 11 209 EN 1504-3:2005/7A.1a CC repair mortar for structural repair (based on hydraulic cement)
Kloridion tartalom	≤ 0.05 %	
Tapadó szilárdság	≥ 1.5 MPa	
Karbonátosodási ellenállás	megfelelt	
Rugalmassági modulus	≥ 20 GPa	
Hőmegfelelés		
1. rész: fagyás-olvadás		
vizsgálat jégolvasztó sóba		
merítve	≥ 2.0 MPa	
Kapilláris felszívódás	≤ 0.5 kg/m ² · h ^{0.5}	
Tűzveszélyesség	A1	
Veszélyesanyag tartalom	5.4 szerint	

TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX RAPID XL cement bázisú, felhasználásra kész, egy komponensű, szálerősített javító habarcs profil helyreállításához.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

A VANDEX RAPID XL vízszintes és függőleges felületeken is alkalmazható sokoldalú betonjavító habarcs.

TULAJDONSÁGOK

A VANDEX RAPID XL kevésbé zsugorodik. A szálerősítésnek köszönhetően kifejezetten ellenáll a kopásnak és nagyfokú mechanikai igénybevételnek. Az anyag nagy vastagságban alkalmazható. Gyorsan köt, melynek köszönhetően a VANDEX RAPID XL már az alkalmazást követő 2 óra múlva terhelhető. A VANDEX RAPID XL a kommunális szennyvízzel szemben ellenálló.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A kezelendő felület legyen szilárd, egyenletes, nyitott porusú, érdesített és felülete mélyedésektől, nagyobb repedésektől vagy kiálló részekről mentes. Minden tapadást csökkentő anyagot - pl.: bitumen, olaj, zsír, festékmaradvány, cementtej – arra alkalmas eszközzel el kell távolítani. Nedvesítse be alaposan a felületet, hogy az nyirkos, de ne vizes legyen a felhasználáskor. A vízszintes aljzatról a felületi vízmaradványokat el kell távolítani.

KEVERÉS

Használjon tiszta edényt a 25 kg VANDEX RAPID XL 3,75-4,25 liter csapvízzel történő összekeveréséhez, majd keverje legalább 4-5 percig, hogy csomómentes és homogén állagú legyen. Használjon mechanikus keverőt. Többet vizet később már ne adjon hozzá, ha keményedni kezd az anyag, keverje át. Keverés utáni bedolgozhatóság 5-10 perc.

ALKALMAZÁS

Ne alkalmazza +5 °C alatti hőmérsékleten vagy fagyott felületen. A VANDEX RAPID XL vakolókanál segítségével egy munkamenetben 10 cm vastagságig hordható fel. Kisebb kiterjedésű, helyi jellegű javításoknál a VANDEX RAPID XL 20 cm vastagságban is alkalmazható. Alkalmazás után simítsa le, vagy még nedves állapotban finoman érdesítse a következő réteg jobb tapadása érdekében.

ANYAGFELHASZNÁLÁS

20 kg VANDEX RAPID XL/m² szükséges 10 mm vastagság eléréséhez.

UTÓKEZELÉS

A kötés ideje alatt tartsa nedvesen és biztosítson megfelelő védelmet a szélsőséges időjárási viszonyokkal szemben (pl.: nap, szél, fagy). Az alkalmazást követő 2 órán keresztül óvja a folyó vízzel történő érintkezéstől.

CSOMAGOLÁS

25 kg-os PE betétes papírszak

TÁROLÁS

Száraz helyen bontatlan és sérülésmentes csomagolásban 12 hónapig eltartható.

MUNKAVÉDELMI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK

A VANDEX RAPID XL cementet tartalmaz.

A bőrt és orrot irritáló hatását. A szembe kerülve komoly károsodást okozhat. Gyermekektől tartsa távol. A port ne lélegezze be. Kerülje, hogy a bőrre és szembe jusson az anyag. Használjon megfelelő védelmet biztosító kesztyűt és szem-, illetve arcvédő felszerelést. Ha szembe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz. A termék lenyelése esetén forduljon azonnal orvoshoz. További információért olvassa el a termék biztonsági adatlapját.

MŰSZAKI ADATOK	
Megjelenés	por
Szín	szürke
Térfogatsűrűség [kg/l]	kb. 1.5
Kötési idő [perc.]	kb. 30–60
Nyomószilárdság [N/mm ²]	1 ó: 0.5 3 ó: 2.0 1 nap: 13.0 28 nap: 50.0 (vízben)
Hajlító húzószilárdság [N/mm ²]	28 nap: 8.5
Tapadási szilárdság [N/mm ²]	28 nap: > 2.0
Az adatok a laboratóriumi körülmények között elvégzett számos vizsgálatok átlagait mutatják. A gyakorlatban a meteorológiai tényezők, úgymint hőmérséklet, vagy páratartalom, továbbá az aljzat porozítása befolyásolhatják ezeket az értékeket.	

Magyarországon forgalmazza:

BITIMPEX 
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
alapítva 2003

1119 Budapest Petzvál J. u. 46-48.
Tel: +36/1-3622473
E-mail: bitimpex@bitimpex.hu

www.bitimpex.hu

The information contained herein is based on our long-term experience and the best of our knowledge. We can, however, make no guarantee since for a successful outcome, all circumstances in an individual case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.



An **RPM** Company

HEAD OFFICE AND INTERNATIONAL SALES:
Vandex International Ltd
P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland
+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

PRODUCTION:
Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany

Magyarországon forgalmazza:

BITIMPEX KFT.
H-1119 Budapest, Petzvál J. u 46-48.
Telefon: +36 1 362 2473
E-mail: szigetelés@bitimpex.hu
www.bitimpex.hu



WDS209E0414