


Gyorskötő javító habarcs forgalmas területek, utak javítására

- már egy óra elteltével >30 MPa nyomószilárdság
- már egy óra elteltével átadható a forgalomnak
- vízszintes beton felületekre
- kopásálló és ellenáll az útszóró sóknak is
- nagy végső szilárdság
- egyszerű felhasználás

Nyomószilárdság	R4 osztály ≥ 45 MPa	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 390 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC repair mortar for structural repair (based on hydraulic cement)
Kloridion tartalom	$\leq 0,05\%$	
Tapadó szilárdság	$\geq 2,0$ MPa	
Karbonátosodási ellenállás	megfelelt	
Rugalmasági modulus	≥ 20 GPa	
Hőmegfelelés		
1.rész: fagyás-olvadás vizsgálat jégolvasztó sóba merítve	≥ 1.5 MPa	
Kapilláris felszívódás	$0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Tűzveszélyesség	A1	
Veszélyesanyag tartalom	5,4 szerint	

TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX CEMREP 202 cementbázisú, szálerősített, felhasználásra kész javító habarcs vízszintes felületekre.

FELHASZNÁLÁSI

- alapfelület: beton
- betonjavító habarcs forgalmas helyekre: körforgalmak, utak, parkolók, garázsok, felhajtók és ipari padlók
- újra profilozó javító habarcs vízszintes betonfelületekre
- olyan helyzetekre, ahol minimálisra kell csökkenteni a forgalomkorlátozás idejét
- védelmet nyújt víz és nedvesség ellen

TERÜLETEK

TULAJDONSÁGOK

A VANDEX CEMREP 202 nagyon nagy kezdeti és végső nyomószilárdsággal rendelkezik és egy munkamenetben 5-100 mm-es vastagságig felhordható. Az anyag nagy kopásállósággal és mechanikai ellenállással rendelkezik, továbbá kiváló a tapadása az alapfelületre. Köszönhetően a különleges cement, osztályozott kvarc eloszlásnak és a válogatott összetevőknek, a VANDEX CEMREP 202 megkötése után tartós, fagnak, hőnek és az útszóró sók hatásának is ellenáll, de a páráát áttereszt.

FELÜLETELŐKÉSZÍTÉS

A felület legyen szilárd, egyenletes, nyitott pórusú, megfelelően érdes, laza részekről, durva repedésektől és mélyedésektől mentes. A jó tapadást gátló anyagokat - úgymint bitumen, olaj, zsír, festékmaradványok, cementtej - a felületről el kell távolítani. Alaposan nedvesítse be a felületet, nyirkos lehet, de nem vizes a bedolgozáskor. A vízszintes felületről a pangó vizeket el kell távolítani.

KEVERÉS

25 kg VANDEX CEMREP 202-t keverjen el 1,9-2,1 liter csapvízzel egy tiszta vödörben legalább 5 percig, hogy csomómentes homogén keveréket kapjon. Használjon mechanikus keverőt. Ne adjon hozzá több vizet, mert a folyósságát kb. 2-3 perc keverés után éri el az anyag. A keverési hely a lehető legközelebb legyen a felhasználási helyhez. 0 °C körüli hőmérsékleten használjon meleg vizet a keveréshez.

ALKALMAZÁS

A VANDEX CEMREP 202-t kézzel kell felhordani. Legalább 5 mm és legfeljebb 100 mm vastagságban hordható fel egy munkamenetben. Nagyobb vastagságú alkalmazás esetén adjon hozzá 5 kg (4-8 mm-es) mosott homokot 25 kg CEMREP 202-höz.

A maximális tapadás érdekében először hordjon fel a felületre egy réteg VANDEX CEMREP 202-t kefével. Öntsön további CEMREP 202-t az alapozott felületre, tömörítse és törölje le a felesleget. Az anyag gyorsan köt, ezért gyorsan kell eldolgolni. Ne alkalmazza fagyott felületen.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 2,2 kg/m² VANDEX CEMREP 202 szükséges 1 mm-es rétegvastagsághoz.

SZÁRADÁS

Egy óra száradás után óvatosan nedvesítse be a felületet. Nincs szükség további száradásra.

CSOMAGOLÁS

25 kg-os PE betétes papírzsák

TÁROLÁS

Száraz helyen tárolva, bontatlan, sértetlen állapotban eredeti csomagolásában 12 hónapig eltartható.

MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

Kérjük tekintse meg a biztonsági adatlapot a www.vandex.com oldalon.

MŰSZAKI ADATOK		
Állag		szürke por
Szemcseméret d_{max}	[mm]	2
Sűrűség (nedves habarcs)	[kg/l]	kb. 2,4
Fazékidő 20 °C-on	[min.]	kb. 10
Kötésidő 20 °C-on	[min.]	kb. 15
Nyomószilárdság 20 °C-on	[MPa]	1 óra: >30 24 óra: >55 7 nap: >60 28 nap: >70
Hajlítószilárdság 20 °C-on	[MPa]	1 óra: >4 24 óra: >7 7 nap: >9 28 nap: >10
Tapadó erő 20 °C-on	[MPa]	28 nap: >2
Dinamikus rugalmassági modulus	[GPa]	28 nap: >50
Egyenes nyúlás	[%]	kb. 0,05
Az adatok laboratóriumi körülmények között elvégzett számos vizsgálat átlagát mutatja. A gyakorlatban a meteorológiai tényezők, úgy, mint hőmérséklet vagy páratartalom, továbbá az aljzat porozitása befolyásolhatják ezeket az értékeket.		

Az itt leírt információk hosszú távú tapasztalatainkon és a tudásunk legjaván nyugszanak. Ennek ellenére garanciát nem vállalunk rájuk, ugyanis minden egyes esetben változnak a körülmények. Az anyagigények átlagban vannak megadva, a valós felhasználás ettől bizonyos esetekben több is lehet.

	Székhely és nemzetközi értékesítés: Vandex International Ltd P.O. Box - CH-4501 Solothurn/Switzerland +41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com	Magyarországon forgalmazza: Bitimpex Kft. H-1116 Budapest, Építész u. 8-12. Telefon: +36 1 362-2473 E-mail: bitimpex@bitimpex.hu www.bitimpex.hu	 
	Gyártóüzem: Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H. P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany		
			