

Cementbázisú kiöntőhabarcs

- kiváló folyósság
- kompenzált zsugorodás

TERMÉKLEÍRÁS

A VANDEX GROUT 20 cementbázisú zsugorodás-kompenzált.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

A VANDEX GROUT 20 a mélyépítés és a szerkezet-építés területén szerkezeti elemek beágyazására, bekötésére használható anyag:

- acélszerkezetek, áthidaló elemek beépítése
- aknafedők, (daru)sínpárok beállítására
- behorgonyzás kiöntésére
- beton javításra

Habarcs vastagság: 10–60 mm

TULAJDONSÁGOK

A VANDEX GROUT 20 zsugorodás-kompenzált anyag. Térfogata is csak korlátozott mértékben növekszik a kötés során. Vízálló, kloridoktól és kalcium-aluminát cementtől mentes, ugyanakkor faggyal és jégmentesítő sókkal szemben ellenálló.

FELÜLETELŐKÉSZÍTÉS

Az ásványi anyagú felületet meg kell tisztítani a tapadást gátló anyagoktól, mint amilyen a por vagy zsír (pl. magasnyomású vízszugárral). Az előkészített felület legyen érdes és nyitott pórusú. Alaposan nedvesítse a felületet, nyirkos lehet, de ne legyen vizes a bedolgozáskor. A vízszintes felületekről a pangó vizeket el kell távolítani.

KEVERÉS

Öntsön 4.0-5,25 l csapvizet egy tiszta vödörbe és keverés közben adjon hozzá 25 kg VANDEX GROUT 20-at. Használjon mechanikus keverő, hogy csomómentes, homogén keveréket kapjon. A keverési idő legalább 5 perc. Ne adjon hozzá több vizet a keverés első három percében. Ne adjon hozzá az előírtnál több vizet.

ANYAGSZÜKSÉGLET

1 m³ bekevert habarcsához kb. 1.760 kg száraz VANDEX GROUT 20 szükséges.

ALKALMAZÁS

A VANDEX GROUT 20-at öntse az üregbe. Általában előre elkészített zsaluzatba kell az anyagot kiönteni, olyanba, ami nem szívja fel a vizet és amelynek a réseit tömítették. Ha a kitöltendő üreg nem egyenlő oldalú, a habarcsot a hosszabb oldalon kell beönteni. Kiváló folyóssága miatt nincs szükség tömörítésre. Nagyobb területekre a VANDEX GROUT 20 bedolgozható kézi szerszámmal is, vagy akár közönséges habarcsszóró berendezés segítségével. Levegőbefúvás nélküli nagysűrűségű kitöltés csak szükséges számú szelőzésre alkalmas rés/lyuk kialakításával lehetséges. Használat után alaposan tisztítsa meg vízzel a szerszámokat. Ne használja +5 °C alatt vagy fagyott felületen. A habarcs vastagság növelhető durva szemcséjű homok hozzáadásával (4-8 mm, mosott), mennyiség: legfeljebb 10 kg homok/25 kg VANDEX GROUT 20. A megadott folyóssági tulajdonságok eléréséhez változó mennyiségű víz szükséges. Kérjük keresse a forgalmazót a további részletekért.

UTÓKEZELÉS

A szabadon maradó éleket, mint más hidraulikus kötésű cementbázisú habarcs esetében is, takarjuk be nedves ronggyal, majd fedjük be PE fóliával, hogy megvédjük a túl gyors kiszáradástól. Száradási idő legalább 5 nap.

CSOMAGOLÁS

25 kg-os PE betétes papírszak

TÁROLÁS

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

MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

A VANDEX GROUT 20 cementet tartalmaz. Irritálja a légutakat és a bőrt. Súlyos szemkárosodást okozhat. Tartsa távol gyermekektől. Ne lélegezze be a port. Kerülje a szembe és bőrre kerülését. Szembe kerülés esetén azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz. Viseljen kesztyűt és szem-/arcvédőt. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.

MŰSZAKI ADATOK		
Állag		szürke por
Sűrűség (nedves habarcs)	[g/ml]	kb. 2,1
Szemcseméret d_{max}	[mm]	2
Öntési vastagság	[mm]	10–60
Bedolgozhatóság 20 °C-on	[perc]	kb. 30
A megszilárdult habarcs tulajdonságait		
Nyomószilárdság 3 nap elteltével	[MPa]	kb. 40
Nyomószilárdság 7 nap elteltével	[MPa]	kb. 50
Nyomószilárdság 28 nap elteltével	[MPa]	kb. 65
Dinamikus rugalmassági modulus 28 nap után	[GPa]	kb. 33
Térfogat növekedés 28 nap elteltével	[%]	+ 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 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

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..

	<p>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</p>	<p>Magyarországon forgalmazza: Bitimpex Kft. H-1119 Budapest, Petzvál J. u. 46-48. Telefon: +36 1 362-2473 E-mail: bitimpex@bitimpex.hu www.bitimpex.hu</p>	
<p>An RPM Company</p>	<p>Gyártóüzem: Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H. P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany</p>		