

FASTFILL WP

POPIS PRODUKTU

FASTFILL WP je jednosložková, rychle tuhnoucí, polymerem modifikovaná a vlákny zpevněná, opravní cementová malta pro zastavení vytékání a prosakování vody pod tlakem na trhliny, spáry a dutiny v betonu a zdivu. Lze použít také pro rychlé tmelení a spárování a kolem kovového potrubí, nebo pro konstrukce vodních staveb.

POUŽITÍ

FASTFILL WP lze použít všude, kde se vyžaduje rychlé zatuhnutí: vodní hráze, betonové konstrukce, potrubí, nádrže, vodojemy...

VÝHODY

- **Okamžité zastavení průtoku vody ze spár, dír, prasklin, trhlin a průsaků.**
- Předem připravené balení, stačí pouze smíchat s čistou vodou.
- Polymer je upraven tak, aby byla zajištěna lepší přilnavost při spárování a zabránilo se jeho vyplavení.
- **Tuhne do 2 minut při 20°C, čímž se získá odolná a vysoká pevnost malty.**
- **Nízké smršťování a vysoká pevnost spoje zajistí monolitickou pevnost a vodotěsnost.**
- Fyzikální vlastnosti vytvrzených materiálů podobných základovým betonům.
- **Při tvarování lze dodržet zaoblení, např. rohy, fabiony...**
- Netoxický po vytvrzení.
- Žádné další nebezpečí jak je tomu u běžného portlandského cementu.

CERTIFIKÁTY

- Flexcrete Technologies Ltd – Prohlášení o vlastnostech v souladu v souladu s přílohou III k nařízení EU 305/2011

TECHNICKÉ ÚDAJE

Chemická báze:	polymerem modifikovaný, vlákny zpevněný Portlandský cement
Objemová hmotnost:	2150 kg/m ³
Barva:	šedá
Min. tloušťka:	20mm
Aplikační teplota:	+5°C do +25°C
Doba schnutí:	2-3min při +25°C
Mechanické vlastnosti:	Pevnost v tlaku, testováno při +25° dle BS4551

1hod.	2hod.	4hod.	1 den	7 dní	28 dní
4MPa	5MPa	8MPa	11MPa	19,5MPa	26MPa

APLIKACE

Na vyžádání je k dispozici aplikační průvodce.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Mechanicky odstranit všechny poškozené části betonu a zděných povrchů na zdravý, pevný podklad. Spáry a trhliny by měly mít čtvercový řez nebo ideálně tvar „V“ s minimální hloubkou a šířkou 20 mm. Při osekávání ploch zpět je třeba se vyhnout, aby vznikly výčnělky a hrany ve tvaru „V“. Daná oblast by měla být připravena do hloubky 10 mm, nejlépe s výkonným sekáčem. Oblasti, které mají být ošetřeny, musí být zbaveny nezdravého materiálu, tj. prachu, olejů, tuků, vedlejších produktů koroze, machu a pod. Hladké povrchy by měly být zdrsňeny, zbaveny sypkých materiálů vysokým tlakem vody. Připravený podklad by měl být důkladně nasáklý čistou vodou, pokud možno rovnoměrně bez jakékoli stojaté vody.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

FASTFILL WP by měl být smíchán ručně v čisté plastové nádobě. V ideálním případě ne více než 0,5 kg a by měl být smíchán těsně před aplikací. Počáteční směšovací poměr objemový: 1 díl vody na 3-4 částí **FASTFILL WP**. Upravte poměr mixu, aby byla jeho konzistence vhodná pro použití. Doba míchání nesmí přesáhnout 2 minuty.

APLIKACE MATERIÁLU

Namíchaný materiál musí být ručně / hnětením vytvarován do tvaru koule, dokud nedojde k jeho mírnému tuhnutí. Pak vtlačit **FASTFILL WP** zlehka do místa aplikace a držet na místě pevně 1-2 minuty, dokud nedojde k jeho zatuhnutí. Při utěsnění spár v potrubí nebo místech tvořící zaoblení pod úhlem zeď / podlaha, ocelový oblouk, nebo fabiony, použijeme stěrku k dosažení požadovaného povrchu. Přebytný materiál co nejdříve odstraňte stěrku.

VYTVRZOVÁNÍ

Jakmile byl **FASTFILL WP** aplikován a došlo k jeho dostatečnému zatuhnutí, povrch by měl být udržován ve vlhkém stavu po dobu minimálně 15 minut, aby bylo podpořeno jeho vytvrzování.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po použití vodou.

BEZPEČNOST

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Při práci používejte ochranné pomůcky.

BALENÍ A SPOTŘEBA

Váha balení	8kg
Objem	4,25 L na 5kg balení.
Vydatnost	2.15 kg/mm/m ²

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Skladování 12 měsíců v originálním neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchém prostředí, při teplotách od +5°C do +20°C. Chraňte před mrazem a zdroji tepla.



Výrobce:

Flexcrete Technologies Limited
Tomlinson Road, Leyland
Velká Británie

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:



CORRO BOHEMIA s.r.o.

Pobřežní 394/12

186 00 Praha 8, Česká Republika

Tel: +420 721 137 579

+ 420 723 490 043

Email: corro@corro.cz

Web: www.corro.cz

Vzhledem k rozdílným technickým podmínkám, za kterých jsou a mohou být produkty aplikovány, musí aplikátor prokázat, že předal písemně fy CORRO BOHEMIA s.r.o. před aplikací úplné informace, které mohou mít vliv na úspěšnou aplikaci produktů. Aplikátor musí v případě jakýchkoli nestandardních podmínek přezkoušet, jestli jsou pro daný projekt vhodné a to i vůči majetkovým právům třetích stran. V případě jakýchkoli nejasností kontaktujte fy CORRO BOHEMIA s.r.o. Seznam firem zaškolených na aplikaci poskytneme na vyžádání. Zaškolená firma se prokáže potvrzením o přeškolení.



FM 41091
EMS 597350
OHS 597351

Quality
Environmental
Health & Safety