

BETONFIX

**přísada v prášku
hydroizolace betonu a malt**



Beton a malty činí odolnější
a nepropustnější

Redukuje pórovitost a zamezuje
vstupu vody do kapilární struktury



DRŽITEL CERTIFIKÁTU JAKOSTI
ISO 9001 / ISO 14001

BALCHEM, s.r.o.
Blanenská 355, 664 34 Kuřim
tel.: +420 541 231 054, fax: +420 541 231 055
e-mail: balchem@balchem.cz
www.balchem.cz

BETONFIX

Charakteristika: Betonfix je hydroizolační systém v práškové formě, který se přidává jako přísada do malt a betonů. Díky použití přípravku Betonfix jsou malty a betony nepropustnější, trvanlivější a odolnější vůči vodě a tím i proti korozi výztuží. Malty a betony vykazují vysokou odolnost v agresivním prostředí nebo drsných klimatických podmínkách, jelikož Betonfix zabraňuje vstupu vody a agresivních látek.

Hlavní oblasti použití: • stavby v oblasti průmyslových zón • betonáž teras, balkonů, apod. • nádrže, přehrady, kanály, zavlažovací kanály
• betonáž chodníků, vyžadující odolnost vůči vodě a soli

Vlastnosti: • redukuje pórovitost, zvyšuje kompaktnost • zamezuje vzlinavosti • odolnost vůči mrznutí a tání • chrání armování proti oxidaci tím, že zabraňuje syčení okolního betonu kyslíkem uhlíčitým a brání ztrátě alkality • aktivní soli obsažené v přípravku Betonfix reagují a stabilizují volné vápno v cementu, takže beton nebo malta je odolnější proti sladké i slané vodě

Technická charakteristika	Požadovaná	Stanovená	Jednotka
Barva	světle modrý prášek	světle modrý prášek	
Vodou rozpustné chloridy	max. 0,1	0,034	%
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 85	102,44	%
Kapilární absorpce zkušební směs - 7 dní po 7 dnech ošetřování - 28 dní po 90 dnech ošetřování		0,006 0,009	g.mm ⁻²
Obsah vzduchu	max. o 2 % více	vyhovuje	%
Zdravotní a hygienická nezávadnost	nezávadnost	nezávadnost	Zákon 258/2000 Sb.

Aplikace a dávkování: Betonfix se přidává do betonu nebo malty se záměsovou vodou. Díky jeho úplné rozpustnosti ve vodě se v krátké době stejnoměrně rozmíchá. Nesmí se použít v betonu s menším poměrem cementu než 300kg/m³. V případě, kdy se opravuje beton kvůli špatné hydroizolaci postupujte následovně: lehce zdrsňte povrch, který má být ošetřen a omyjte jej roztokem připraveným v poměru 1 sáček Betonfixu na 1,5 l vody. Hned poté naneste tři vrstvy směsi v poměru 350, 400 a 450 kg cementu na 1 m³ (to odpovídá přibližně poměru 1:4 a 1:3), přidejte jednu dávku přípravku Betonfix na pytel cementu rozpuštěnou v záměsové vodě. Poslední vrstva ze 450 kg/m³ bude v kontaktu s vodou. Všechny vrstvy nanášejte ještě dříve než předchozí vrstva zcela zaschne. Poslední vrstvu upravte zednickou lžící. Maltu nanášejte s maximální kompaktností a dbejte na to, aby nevznikaly malé trhlinky. Doporučení - použijte písek stejné zrnitosti.

Doporučené dávkování: Běžné dávkování je 0,2 % hmotnosti cementu - ekvivalentně 50 g přípravku Betonfix na jeden pytel cementu (25 kg).

Spotřeba na omítku silnou 1 cm je: 8 dávek na 100 m² v 1:4 maltě, 9 dávek na 100 m² v 1:3 maltě

Zdraví a bezpečnost: Dráždivý, dráždí oči. Chraňte oči a používejte ochranné rukavice. V případě kontaktu omyvejte po dobu 15 minut. Výrobek není nebezpečnou látkou.

Skladování a záruční doba: Betonfix skladujte v suchu v uzavřených obalech max. 12 měsíců.

Balení: 20 ks (50 g sáčků) v krabici.

Technická pomoc: Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.



Další produkty v této kategorii

Waterizol hydroizolační systém na krystalické bázi