



KÖSTER BDM

Technický list / Číslo výrobku C 731

Vydané: 2022-10-31

Testováno podle DIN EN 12390-8:2009-07 (hloubka průniku vody do betonu pod tlakem). Brémský institut pro testování materiálů (MPA), zkušební protokol 50083-10. Protokol o zkoušce, Dozor a zkouška pro stavební inženýrství, BETC-CL-2 2020-02134, Pevnost v tlaku a odolnost vůči tlakové vodě podle k postupu GB 8076-2008 a GB/T 50080-2016, 8.4.2020.

Trojnásobná krystalizační integrální hydroizolační přísada do betonu.

Charakteristika

Krystalizační přísada na vodonepropustnost pro betonové prvky. KÖSTER BDM se používá k výrobě vodotěsného betonu, posiluje a zvyšuje chemickou odolnost betonu. KÖSTER BDM blokuje kapiláry a má také vodoodpudivý účinek. Neobsahuje korozivní složky a není citlivý na mechanické poškození povrchu.

Technické údaje

Vzhled	mléčný
Hustota (20 °C)	cca. 1.1 g/cm ³
Viskozita	cca. 100 – 200 mPa·s
Minimální pracovní teplota	+ 5 °C

Oblasti použití

Tekutá přísada pro snížení absorpce vody v betonu, kde je požadována nízká absorpce, jako jsou bazény, rybníky, nádrže, základy, stěny a podlahy, tunely, prefabrikáty atp.

Aplikace

Před použitím dobře promíchejte. Do záměsové vody se přidá KÖSTER BDM. Připravená záměsová voda je stabilní cca. 24 hodin. Spotřeba závisí na kvalitě a pórovitosti betonu a na požadované odolnosti betonu proti vodě. Zkoušky lze provést před použitím, aby se určil vodotěsný účinek s danou recepturou betonové směsi.

Spotřeba

2 % (mass) of cement content

Čištění

Nářadí ihned po použití očistěte vodou.

Balení

C 731 000	1000 kg
C 731 030	30 kg jerrycan

Skladování

Materiál skladujte bez mrazu při teplotách + 5 °C až + 25 °C. V originálně uzavřených obalech může být skladován po dobu minimálně 12 měsíců.

Bezpečnost

Používejte rukavice a brýle. Vyhnout se očnímu kontaktu.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na výsledcích našeho výzkumu a na našich praktických zkušenostech v této oblasti. Všechny dané údaje o zkoušce jsou průměrné hodnoty, které byly získány za definovaných podmínek. Správné a tím efektivní a úspěšné uplatňování našich produktů nepodléhá naší kontrole. Realizátor je zodpovědný za správné použití při zohlednění specifických podmínek stavby a konečných výsledků stavebního procesu. To může vyžadovat úpravy doporučení uvedených ve standardních případech. Specifikace našich zaměstnanců nebo zástupců, které přesahují specifikace obsažené v tomto technickém pokynu, vyžadují písemné potvrzení. Platné normy pro testování a instalaci, technické pokyny a uznávaná pravidla technologie musí být vždy dodržována. Záruka se může aplikovat pouze na kvalitu našich výrobků v rámci našich podmínek a nikoli na jejich efektivní a úspěšné použití. Tyto pokyny byly technicky revidovány; všechny předchozí verze jsou neplatné.