

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

BELZONA 5122

FN10093



OBECNÉ INFORMACE

Popis produktu:

Ošetření zdiva v podobě vodné penetrační kapaliny, která při aplikaci na porézní povrchy vytváří na podkladu neviditelnou mikroporézní vodoodpudivou ochrannou vrstvu. Dodává se v podobě koncentrátu, který se před použitím naředí vodou.

Oblasti použití:

Vhodné pro použití na porézních minerálních podkladech, jako jsou například následující:

- Beton
- Cihelné zdivo
- Pískovec
- Vápenec
- Azbestocement

INFORMACE O POUŽITÍ

Doba použitelnosti

Po naředění bude mít materiál dobu použitelnosti 24 hodin.

Kryvost

Produkt naředte a nanášejte podle příslušného návodu k použití produktu Belzona.

Doba schnutí

Doba schnutí bude záviset na řadě faktorů, jako je například teplota, vlhkost vzduchu, poréznost nebo vlhkost obsažená v podkladu. Za normálních okolností však látka zasychá do 2 hodin.

Vodoodpudivé vlastnosti začínají působit ihned po aplikaci a optimální účinek se dostaví do 24 hodin.

Koncentrát

Vzhled
Barva
Viskozita
Netěkavý obsah

Čirá kapalina
Žlutá až červená
1-10 Poise
> 60 %

Výše uvedené údaje o nanášení slouží pouze jako základní vodítko. Úplné informace o nanášení, včetně doporučeného postupu, najdete v návodu k použití příslušného produktu Belzona, který je součástí balení.

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

BELZONA 5122

FN10093



PRŮNIK CHLORIDOVÝCH IONTŮ

Odolnost vůči průniku chloridových iontů byla stanovena tak, že krychle portlandského cementu byly ponořeny do roztoku chloridu sodného a následně byl měřen nárůst hmotnosti a obsahu chloridu.

Přírůstek hmotnosti po 21 dnech v 15% NaCl (%)

Neošetřeno	Ošetřeno	% snížení
2,14	0,43	80

Procentuální obsah chloridových iontů vůči hmotnosti betonu.

Neošetřeno	Ošetřeno	% snížení
0,223	0,037	83

SKLADOVATELNOST

Produkt **Belzona 5122** lze skladovat po dobu 3 let od data výroby, pokud je uchováván v původním neporušeném obalu v rozmezí teplot 5 °C až 30 °C.

ABSORPCE VODY

Vliv pH podkladu na absorpci vody

Tento systém je velmi účinný pro širokou řadu typů podkladu, včetně zásaditých materiálů, jako je například cement nebo malta. To je potvrzeno níže uvedenými údaji:

pH zdíva v podkladu	% absorpce H ₂ O (kg/m ² za 24 hod)		% snížení H ₂ O po ošetření
	Ošetřeno	Neošetřeno	
7,8	0,012	1,653	99,3
8,1	0,005	1,240	99,6
9,7	0,023	2,648	99,1
9,9	0,023	2,353	99,0

Absorpce vody

Typické hodnoty získané po 24 hod (kg/m²)

Podklad	Neošetřeno	Ošetřeno
Vápenec	5,26	0,36
Pískovec	51,60	0,43
Zdivo	1,70	0,01
Dolomit	2,42	0,43

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

BELZONA 5122

FN10093



ZÁRUKA

Tento produkt má zde uváděné vlastnosti za předpokladu, že je skladován a používán podle pokynů v letáku Návod k použití od výrobce Belzona. Výrobce Belzona zajišťuje, že všechny dodávané produkty jsou vyráběny s důrazem na zajištění co nejvyšší kvality a jsou přísně testovány podle univerzálně platných norem (ASTM, ANSI, BS, DIN, ISO atd.). Vzhledem k tomu, že výrobce Belzona nemá žádný vliv na konkrétní aplikaci zde popisovaných produktů, nelze na jejich aplikaci či použití poskytnout žádnou záruku.

DOSTUPNOST A CENA

Produkt **Belzona 5122** je nabízen v rámci celosvětové distribuční sítě Belzona, jejímž prostřednictvím lze zajistit jeho neodkladné doručení na místo aplikace. Další informace získáte u distributora produktů Belzona ve svém okolí.

VÝROBCE / DODAVATEL

Belzona Limited,
Claro Road, Harrogate,
HG1 4DS, UK

Belzona Inc.
14300 NW 60th Ave,
Miami Lakes, FL, 33014, USA

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Před použitím každého materiálu si pečlivě prostudujte příslušné bezpečnostní datové listy.

TECHNICKÝ SERVIS

Pro celý sortiment produktů je zajištěna kompletní technická podpora, která zahrnuje komplexně vyškolené technické konzultanty, personál pro technický servis a plně vybavené laboratoře pro výzkum, vývoj a kontrolu kvality.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2016 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

*Výroba produktů Belzona
probíhá za dodržení
požadavků systému řízení
kvality podle normy
ISO 9001.*

