

ALLMÄN INFORMATION

Produktbeskrivning:

En behandling för murverk i form av en vattenbaserad, inträngande vätska som när den appliceras på porösa ytor bildar en osynlig, mikroporös, vattenavvisande barriär med underlaget. Levereras som ett koncentrat för utspädning med vatten före användning.

Tillämpningsområden:

Lämplig för användning på porösa underlag, t.ex:

- Betong
- Kalksten
- Tegel
- Eternit
- Sandsten

APPLICERINGSINFORMATION

Brukstid

Utspädd lösning har en brukstid på 24 timmar.

Täckningsgrad

Späd och applicera enligt rekommendation i Belzonas bruksanvisning.

Torktider

Torktiden beror på ett antal faktorer, t.ex. temperatur, luftfuktighet samt porositeten och fukthalten hos underlaget. Under normala förhållande torkar emellertid materialet inom två timmar.

Utvecklingen av de vattenavvisande egenskaperna påbörjas omedelbart efter appliceringen även om det tar upp till 24 timmar tills dess att optimal prestanda uppnås.

Koncentrat

Utseende
Färg
Viskositet
Icke-flyktigt innehåll

Klar vätska
Gul till röd
1-10 pois
>60 %

Ovanstående information om applicering är endast en inledande anvisning. Se Belzonas bifogade bruksanvisning för detaljerad information om rekommenderade appliceringsrutiner/-tekniker.

KLORIDJONINTRÄNGNING

Beständigheten mot inträngande kloridjoner bestämdes genom nedsänkning av kuber av Portlandcement i NaCl-lösning och bestämning av vikt och ökad kloridhalt.

Viktökning efter 21 dagar i 15 % NaCl (%)

Obehandlad	Behandlad	% minskning
2,14	0,43	80

Kloridjoninnehåll i viktprocent av betong.

Obehandlad	Behandlad	% minskning
0,223	0,037	83

HÅLLBARHETSTID

Belzona 5122 har en hållbarhetstid på tre år från tillverkningsdatum vid lagring i öppnad originalförpackning mellan 5 °C och 30 °C.

VATTENABSORPTION

Effekten av underlagets pH på vattenabsorptionen

Detta system är mycket effektivt på ett stort antal olika typer av underlag, inklusive material såsom cement och murbruk. Detta bekräftas nedan:

pH hos tegel	% H ₂ O-upptag (kg/m ² 24 h)		% minskning av H ₂ O i underlag efter behandling
	Behandlad	Obehandlad	
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

Vattenabsorption

Typiska värden erhållna efter 24 h (kg/m²)

Underlag	Obehandlat	Behandlat
Kalksten	5,26	0,36
Sandsten	51,60	0,43
Tegel	1,70	0,01
Dolomitsten	2,42	0,43

PRODUKTBLAD

BELZONA 5122

FN10093



GARANTI

Denna produkt uppfyller de prestandakrav som anges häri då materialet lagras och används enligt beskrivning i Belzonas bruksanvisning. Belzona garanterar att alla deras produkter är tillverkade för att erhålla högsta möjliga kvalitet och att de är noggrant testade enligt allmänt erkända standarder (ASTM, ANSI, BS, DIN, ISO mm.). Eftersom Belzona inte har någon kontroll över användningen av produkten som beskrivs häri, kan ingen garanti för någon tillämpning ges.

TILLGÄNGLIGHET OCH KOSTNAD

Belzona 5122 är tillgänglig från ett nätverk av återförsäljare över hela världen för omedelbar leverans till appliceringsstället. Kontakta Belzonas återförsäljare inom ditt område för mer information.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Läs igenom säkerhetsdatabladet för materialet före användning.

TILLVERKARE / LEVERANTÖR

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

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

TEKNISK SERVICE

Fullständig teknisk service är tillgänglig och inkluderar fullt utbildade tekniska konsulter, teknisk servicepersonal och fullt bemannade laboratorier inom forskning, utveckling och kvalitetskontroll.

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.

*Belzonas produkter tillverkas
i enlighet med ett SS-EN
ISO 9001-certifierat
kvalitetsledningssystem*

