

Belzona 5122

FN10093 (ČIRÝ KONCENTRÁT PRO VNĚJŠÍ
VRSTVY)



NÁVOD K POUŽITÍ

1. PŘÍPRAVA POVRCHU

Všechny povrchy, které mají být ošetřeny prostředkem **Belzona® 5122**, je nutné důkladně očistit a odstranit z nich špínu, soli, výkvět krystalků a veškeré jiné cizí látky. Kontaminace solí v pobřežních oblastech nebo silný výkvět krystalků může způsobit ucpání porézní struktury zdiva a následkem toho i potíže při zajištění účinné impregnace. V takových situacích bude nutné povrch opakovaně ostříkovat vodou, dokud se nepodaří odstranit známky kontaminace solemi po oschnutí.

Správná příprava ošetřovaného povrchu před zahájením nátěru je velmi důležitá. Ve zdivu vyškrabejte vydrolenou maltu a znovu vymažte poškozené spáry a vyplňte i další otvory a prohlubně. Vlasové praskliny jsou přípustné, ale praskliny širší než 0,3 mm už je třeba odhalit a vyplnit. Podle potřeby je nutné obnovit i poškozené vyrovnávací spáry a vadné spoje mezi okny, dveřmi, stěnami a střešními prvky.

Pokud používáte houbovorné (fungicidní) přípravky k odstranění plísní, dbejte při tom pokynů výrobce a před aplikací prostředku **Belzona® 5122** nechte vždy povrch úplně vyschnout.

Prostředek **Belzona® 5122** je nutné nanášet na suchý nebo mírně vlhký povrch, ale nikdy ne na povrch zcela mokrý, protože by to narušilo správnou penetraci prostředku do podkladu.

2. MÍCHÁNÍ

Prostředek **Belzona® 5122** se dodává v koncentrované formě a před aplikací je nutné jej naředit. V plastovém kbelíku smíchejte jeden litr prostředku **Belzona® 5122** s devíti litry čisté vody z vodovodní sítě a poté přejděte k části 3. Důkladným promícháním zajistíte dokonalou dispergaci materiálu. Podle potřeby lze namíchat i menší objemy, **avšak nádobu je nutné OKAMŽITĚ po použití vždy znovu utěsnit.**

POZNÁMKY:

1. Zředěný prostředek MUSÍ být spotřebován do 24 hodin.
2. Na obzvláště exponovaných místech, kde existuje pravděpodobnost častého vystavení dešti hnanému větrem o vysoké rychlosti nebo kde déšť bude nejspíš pravidelně stékat po nakloněné ploše, je třeba mísicí poměr snížit na 7 litrů vody na 1 litr koncentrátu.

3. APLIKACE

Prostředek **Belzona® 5122** je na připraveném povrchu nutné nanášet od nejnižších částí postupně k výše položeným částem. Volně nanášejte prostředek buď štětcem s dlouhými štětinami, nebo nízkotlakým rozprašovacím zařízením tak, aby během postupného nanášení na stěnu zdola nahoru mohl prostředek stékat dolů a penetrovat již dříve pokryté části níže. Krycí schopnost bude záviset na poréznosti a typu substrátu. Typické hodnoty jsou však uvedeny v části 5.

Dbejte na to, abyste se vyhnuli cákancům, přestříknutí nebo přejetí na plochy, které natřeny být nemají. Při nástřiku prostředku **Belzona® 5122** dbejte na to, abyste nepostříkali opodál zaparkované automobily apod.

Vzhledem k tomu, že prostředek **Belzona® 5122** je po zaschnutí zcela neviditelný, je při přerušení práce nutné označit si pečlivě již ošetřené plochy, aby při pokračování práce nevznikla neošetřená či vynechaná místa.

POZNÁMKA:

Prostředek **Belzona® 5122** nenanášejte, pokud je teplota okolního prostředí nebo substrátu nižší než 5 °C a hrozí riziko namrznutí.

4. DOBA SCHNUTÍ

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

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

5. KRYCÍ SCHOPNOSTI

Krycí schopnosti závisejí na poréznosti konkrétního substrátu. Obecně však lze uvést následující typické hodnoty:

Substrát	Krycí schopnost na litr rozředěného produktu
Azbestocement	2,6 m ²
Hladký beton	2,6 m ²
Hrubý beton	1,3 m ²
Hladké cihly	2,6 m ²
Měkké cihly	1,3 m ²
Přírodní kámen	1,5–2,1 m ²

6. PRODYŠNÉ VLASTNOSTI

Produkt **Belzona® 5122** zajišťuje vodoodpudivý povrch, ale neuzavírá jej. Vzduch a vodní výpary mohou skrz povrch nadále pronikat, čímž je zajištěno, že vlhkost nezůstane zachycena v substrátu.

7. PŘETŘENÍ/PŘESTŘÍKÁNÍ

Ošetřené povrchy zůstávají čisté, protože nedochází k dalšímu pronikání vody a je potlačen růst lišejníků, plísní i řas. Za normálních okolností proto není přetírání/přestříkání nutné, ale pokud je vyžadováno, doporučuje se nejprve provést zkušební aplikaci pro kontrolu slučitelnosti (kompatibility). To bude obzvláště důležité v případě barev na vodném základě.

8. SKLADOVÁNÍ

Produkt skladujte v zajištěných nádobách při teplotách od 5 °C do 30 °C za suchých podmínek a stranou od otevřeného plamene nebo jiných zdrojů vznícení. Jakmile je porušen zajištěný uzávěr, je nutné produkt spotřebovat do 3 měsíců. Během této doby vždy nádobu po použití uzavřete víkem.

Rozředěný materiál je nehořlavý, ale dbejte na jeho uskladnění při teplotě nad bodem mrazu.

INFORMACE O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Přečtěte si příslušné bezpečnostní datové listy a ujistěte se, že všem informacím v nich uvedeným rozumíte.

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 © 2015 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

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

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve