



Belzona® 5151

(HI-BUILD CLADDING)

NÁVOD NA POUŽITIE

1. ZABEZPEČENIE ÚČINNÉHO MOLEKULÁRNEHO SPOJENIA

APLIKUJTE LEN NA KONŠTRUKČNE NEPOŠKODENÝ POVRCH

- Opravte silno poškodenú špárovaciu maltu v tehlovom a kamennom murive.
- Odstráňte miesta s drobiacim sa betónom a opravte ich vhodným materiálom.
- Akékoľvek dutiny alebo oslabené miesta v cementovej omietke zistené poklepaním kladivom musia byť odstránené a nahradené novou omietkou.
- Všetky povrchy sa musia ostať čisté a pevné po otryskávaní, vodnom tryskaní, oškrabávaní alebo kefovaní drôtenou kefou. Odstráňte takto všetok lišajník, mach, odlupujúcu sa farbu a prachové povrchové nánosy. Opieskujte všetky pevné nátery a odstráňte všetok prach.
- Povrchy, z ktorých boli odstránené lišajník, mach a vegetácia, ošetríte fungicídnym prípravkom (napr. Nuodex a pod.) Aplikujte na vyhubenie zvyškových spór podľa pokynov výrobcu.
- Naneste štetkou kondicionér **Belzona® 3911** (PSC Conditioner), ktorý je dodávaný v stave pripravenom na použitie. Pretrepte nádobu a potom dôkladne zatrite do povrchu, pričom dbajte na to, aby ste neprekročili miery pokrytia uvedené v časti 3. Nechajte zaschnúť na dotyk (30 minút až 4 hodiny podľa poveternostných podmienok) pred aplikáciou produktu **Belzona® 5151**. Za žiadnych okolností nesmie byť kondicionér **Belzona® 3911** ponechaný dlhšie než 2 dni pred prekrytím produktom **Belzona® 5151**. Ak by bol tento čas prekročený, treba aplikovať ďalší náter kondicionéru **Belzona® 3911**.
- Štetky by mali byť očistené použitím vhodného rozpúšťadla ako **Belzona® 9121**, MEK, acetón alebo celulózové riedidlá.

2. APLIKÁCIA BELZONA® 5151

Neaplikujte ak: Prší, sneží, je hmla alebo opar. Teplota je nižšia ako 15°C alebo je relatívna vlhkosť nad 80%. Navyše kombinácia vysokej relatívnej vlhkosti a nízkej teploty vedie k dramatickému spomaleniu rýchlosti schnutia a preto sa aplikácii za takýchto podmienok vyhnite.

a) APLIKÁCIA ŠETKOU

- Aplikujte prvý náter produktu **Belzona® 5151** kvalitnou štetkou s jemnými štetinami na plochu predtým ošetrovanú kondicionérom, pričom dbajte na to, aby ste neprekročili miery pokrytia uvedené v časti 3. Pred prekrytím druhou vrstvou produktu **Belzona® 5151** nechajte schnúť prinajmenšom 2-4 hodiny, ale nie dlhšie ako 7 dní.
- Aplikujte druhú vrstvu produktu **Belzona® 5151** vytvorením hladkého povrchu bez dierok, pričom neprekročte uvedené miery pokrytia.
- Štetky a ďalšie aplikačné náradie ihneď po použití očistite studenou vodou.

b) APLIKÁCIA VALČEKOM

Ako alternatíva k aplikácii štetkou môže byť materiál nanášaný použitím valčeka z ovčej vlny. Týmto spôsobom sa dosiahne textúrovaný povrch, alebo prípadne materiál nanesený valčekom môže byť následne dohľadka rozotrený štetkou.

POZNÁMKY:

2.1 PREKRYTIE SPOJOV A PRASKLÍN

Produkt **Belzona® 5151** umožňuje prekryť a utesniť vlasové praskliny (do 2 mm), ale širšie praskliny treba najprv utesniť armovacou tkaninou **Belzona® 9311** a produktom **Belzona® 5151**. Armovaciu tkaninu položte na predtým kondicionérom ošetrovanú plochu a pretrepte produktom **Belzona® 5151**. Vyhladte štetkou, aby ste zaistili kompletne nasiaknutie a zanechali povrch bez záhybov. Pred prekrytím ďalšou vrstvou nechajte povrch dôkladne zaschnúť.

Širšie trhliny je treba najprv zrezať do tvaru V a vyplniť produktom **Belzona® 4141** (Magma-Build) pred ošetrovaním kondicionérom a aplikáciou dvojvrstvového spevneného systému **Belzona® 5151**.

2. NEROVNÝ POVRCH

Ak natieraním vznikne nerovný povrch, opravte ho jemným pretretím čiastočne zaschnutých miest čistou, mokrou štetkou s jemnými štetinami.

3. ČASY SCHNUTIA

Produkt **Belzona® 5151** aplikovaný na vonkajšie steny za dobrých podmienok schnutia bude odolný voči vode do 40 minút po aplikácii. **ZA CHLADNÝCH ALEBO VLHKÝCH PODMIENOK, BEZ POHYBU VZDUCHU ALEBO PRI APLIKÁCIÍ NA VNÚTORNÉ STENY TENTO ČAS BUDE VÝZNAMNE PREDĹŽENÝ A S TÝM SA VIAŽE PREDĹŽENIE ČASU, ZA KTORÝ NÁTER ZÍSKA ODOLNOSŤ VOČI VODE.**

4. RIEDENIE

Za teplého, suchého alebo veterného počasia môže byť potrebné riedenie. Pridajte do produktu **Belzona® 5151** čistú vodu maximálne do 5% objemu, za stáleho miešania. Dodržte pritom štandardné miery pokrytia bez ohľadu na riedenie.

3. MIERA POKRYTIA

Miera pokrytia u kondicionéru **Belzona® 3911** zásadne závisí na povahe ošetrovaného povrchu. Principiálne závisí na profile povrchu a jeho nasiakavosti, avšak môžu ju ovplyvniť aj iné faktory ako sú klimatické podmienky, zručnosť a skúsenosť aplikujúceho pracovníka, vykonateľnosť a dostupnosť. Tabuľka nižšie udáva orientačné hodnoty mier pokrytia, aké môžu byť dosiahnuté.

Hneď ako je ošetrovaný povrch utesnený kondicionérom **Belzona® 3911** charakter povrchu už má menej významný vplyv na mieru pokrytia produktu **Belzona® 5151**, hoci profil povrchu má zjavne významný účinok. V tabuľke nižšie sú orientačne uvedené reálne miery pokrytia na dosiahnutie odporúčanej hrúbky suchého filmu 150-200 mikrónov.

	Belzona® 3911 plocha z 1 litra	1.náter Belzona® 5151 plocha z 1 litra	2.náter Belzona® 5151 plocha z 1 litra
Nová azbestová vrstva	9,3 m ²	4,0 m ²	6,0 m ²
Stará azbestová vrstva	4,6 m ²	3,0 m ²	4,0 m ²
Škvarobetónová tvárnica	2,3 m ²	3,0 m ²	4,0 m ²
Betón	5,0 m ²	4,0 m ²	4,0 m ²
Hrubá tehla	3,5 m ²	3,0 m ²	4,0 m ²
Hladká tehla	6,0 m ²	4,0 m ²	5,0 m ²
Cementová omietka	5,0 m ²	4,0 m ²	5,0 m ²
Kameň	4,5 m ²	4,0 m ²	4,0 m ²
Belzona® 5151	8,5 m ²	5,0 m ²	6,0 m ²

Pri použití prvého balenia si vždy overte skutočné miery pokrytia

Ďalšie informácie dostanete od výhradného distribútora pre SR:



spol. s r.o.

Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky

Telefón: 034/ 772 2917
E mail: belzona@slovcem.sk
Web: www.slovcem.sk



ISO 9001 : 2008
Q 09335ISO 14001 : 2004
EMS 509612

Vyrobené podľa noriem ISO 9000
Registrovaný systém manažmentu kvality

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRÁCE

Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte príslušné Karty bezpečnostných údajov a uistite sa, že im rozumiete.

Technické údaje v tomto dokumente sú založené na výsledkoch dlhodobých testov uskutočnených v Belzona laboratóriách a na najlepších vedomostiach pravdivých a správnych v čase tohto publikovania. Avšak môžu byť zmenené bez upozornenia a preto by užívateľ mal kontaktovať spoločnosť Belzona za účelom ich overenia predtým, než si produkt objedná. Nedávame a nezahŕňame žiadnu garanciu na ich presnosť. Nепreberáme žiadnu zodpovednosť za miery pokrytia, za realizáciu, za poškodenie vyplývajúce z použitia tohto produktu. Máme zodpovednosť, ak nejaká môže byť, len pri výmene produktu. Žiadne iné záruky alebo garancie akéhokoľvek druhu spoločnosti Belzona neprislúchajú, či už verejnoprávne, prostredníctvom zákona alebo inak, vrátane predajnosti alebo vhodnosti pre zvláštne účely.

Nič v predchádzajúcom odseku nevytlúči alebo neobmedzí žiadnu zodpovednosť spoločnosti Belzona do tej miery, že takáto zodpovednosť nemôže byť zákonom vylúčená alebo obmedzená.

Copyright © 2015 Belzona International Limited. Belzona® je registrovaná ochranná známka.