Sanabuild® Eco Fondo

Ekokompatibilní impregnační prostředek na vodní bázi, omezuje zasolení a zvětšuje paropropustnost, na zdi vlhké v důsledku kapilárního účinku vody, ideální pro GreenBuilding. Bezrozpouštědlový, bezpečný pro životní prostředí a uživatele.

Sanabuild® Eco Fondo zvětšuje propustnost vnějších zdí a stěn zavlhlých v důsledku kapilárního účinku. Vhodný pro zdi z cihel, kamene, tufu a betonu. Interiéry, exteriéry.

GREENBUILDING RATING®

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

VÝHODY VÝROBKU

- Obrací kapilaritu
- Neovlivňuje barevný odstín materiálů
- Neuvolňuje páry látek škodlivých pro zdraví a životní prostředí

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití
Inhibice šíření solí:
- sulfátů, nitrátů, chloridů a uhličitanů

Aktivace dýchání
- pohledových zdí
- vlhkých zdí s kapilárním vzlínáním

Sanace a odvlhčení:
- zdí s výskytem solných výkvětů k ošetření odvlhčovacím systémem Sanabuild® Eco

Interiéry a exteriéry, na cihlové, kamenné, tufové a betonové zdi.

Nepoužívejte
Na nesavé podklady, při výskytu solných výkvětů či krystalických meziprostorových usazenin, na špinavé podklady, necelistvé, s výskytem poprašku, na staré malby či vyhlazené povrchy.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu
Podklad musí být savý a konzistentní, tedy bez volných či snadno odstranitelných částí, čistý (opískovaný, či omytý). Pohledové povrchy s výskytem krystalických usazenin solí (s výkvěty) se musí okartáčovat, nebo nasucho opískovat a odstranit tak kompletně celý poprašek.
Při sanaci zdiva, vystaveného kapilárnímu vzlínání vlhkosti, pomocí odvlhčovacího systému Sanabuild® Eco je nutno kompletně odstranit omítku z upravovaných zdí či fasád.
Při výskytu kapilárního vzlínání je nutno odstranit omítku do výšky alespoň 50 cm nad viditelnou linii vlhkosti . Odstranit zdící maltu a kamenné či cihlové bloky, které vykazují drolení či nekonzistentní charakter kvůli solným koncentracím.
Čištění povrchů k ošetření se provádí pomocí tlakového mytí vodou nebo vodním, či klasickým pískováním.
Pro rekonstrukci chybějících částí, vyplnění prázdných spár, rekonstrukci technikou vyplnění střepy a pro umisťování zařízení použít ekokompatibilní minerální prodyšnou omítku na křemičitanové bázi Sanabuild® Eco. Na takto připravenou zeď nanést Sanabuild® Eco Fondo až do úplného nasáknutí a poté přikročit k nanesení první vrstvy omítky, čerstvé na čerstvou, přípravkem Sanabuild® Eco.

Způsob použití
Sanabuild® Eco Fondo je připravený k použití. Nepřidávat vodu ani rozpouštědla jakéhokoliv druhu. Přelít výrobek do čerpadla nízkotlakého postřikovače. Ideální jsou rozprašovače

001225Sanabuild® Eco Fondo Code: ES382013/10-CS

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

NÁVOD K POUŽITÍ

s ručním natahováním stlačeného vzduchu, které se běžně používají na stavbě pro aplikaci odbedňovacích přípravků. Nejsou třeba čerpadla ani těsnění vyrobená ze speciálních materiálů, jelikož Sanabuild® Eco Fondo je přírodní prostředek na bázi vody. Množství impregnace natažené v čerpadle umožní stanovit rozměry povrchu k ošetření, aby se docílilo správné vydatnosti bez zbytečného plýtvání výrobku a bez chyb v dávkování.

Nanášení
Je nutno naimpregnovat ošetřovanou zeď až do úplného nasycení nízkotlakým nástřikem pomocí rozprašovače (zamezit tvorbě mlhy). Je doporučeno aplikaci provést ve více po sobě jdoucích vrstvách pro zajištění rovnoměrnosti nátěru a správného dávkování. Aplikaci výrobku je nutno provádět plynule a bez přerušování směrem zespoda nahoru. Aplikaci přípravku Sanabuild® Eco Fondo rozšířit až 1 m za hranici zóny s výskytem problému.
Při použití na savé pohledové zdivo přípravek Sanabuild® Eco Fondo nepozměňuje barvy ošetřovaného materiálu, naopak jeho aplikace pomáhá k vytvoření harmonického vzhledu u historických či architektonicky cenných prvků.
Na sanaci zdí vystavených kapilárnímu vzlínání vlhkosti použít odvlhčující systém Sanabuild® Eco a postupovat při tom následovně:
Vyrovnávací omítka: aplikace první vyrovnávací vrstvy se provádí pomocí přírodní prodyšné omítky Sanabuild® Eco , čerstvé na čerstvou, tedy ihned po aplikaci přípravku Sanabuild® Eco Fondo. U zdí a bloků z kompaktního kamene či betonu je nutno ověřit přilnutí první vyrovnávací vrstvy před nanesením omítky.
Omítka: ekokompatibilní prodyšná omítka na křemičitanové bázi Sanabuild® Eco se nanáší zednickou lžící nebo nástřikem jako jiné běžné omítky. Minimální požadovaná tloušťka: 2 cm. Připravit podklad s výchozími body pro nivelaci, nanést první vyrovnávací vrstvu, poté natáhnout omítku a vyhladit zednickou lžící během fáze tvrdnutí. Požadované finální úpravy lze dosáhnout na základě zvoleného zpracování. Chránit výrobek při zrání a zvlhčovat jej v prvních 24 hodinách. Sanabuild® Eco je výborně zpracovatelný a tixotropní díky lehkosti hmoty a tepelných inertních látek v něm obsažených. Omítku je nutno realizovat velmi pečlivě, a to nanášením jednotlivých vrstev o tloušťce nepřesahující 2 cm, i když se výrobek jeví vydatnějším. Aplikace omítky na vyrovnávací omítku, či na předchozí vrstvu stejné omítky musí proběhnout teprve tehdy, když je povrch tvrdý na dotek, a maximálně během následujících 24 hodin.
Finální úprava: je doporučeno použití ekokompatibilního vyhlazovacího přípravku na křemičitanové bázi Sanabuild® Eco Finitura, vhodného pro konečnou úpravu odvlhčovacích a antických či nových civilních omítek. V případě jiné finální úpravy (vyhlazení či zarovnání) použít výhradně přírodní minerální prodyšné výrobky, které neomezí účinnost odvlhčovacího systému Sanabuild® Eco.

Čištění
Čištění nástrojů od zbytků přípravku Sanabuild® Eco Fondo se provádí omytím vodou ještě před vytvrdnutím výrobku.

DALŠÍ POKYNY

V případě zamýšleného použití ekokompatibilní minerální prodyšné omítky na křemičitanové bázi Sanabuild® Eco je nutno nejprve kompletně nasytit povrch přípravkem Sanabuild® Eco Fondo a jakmile znovu zmatní, může se přistoupit k nanesení první vrstvy, čerstvé na čerstvou; Sanabuild® Eco Fondo nahrazuje nasycení zdi před jejím omítnutím. U pohledových prvků aplikovat pouze na savé podklady.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Sanace vlhkých zdí s kapilárním vzlínáním: připravit zdi odstraněním staré omítky a okartáčovat nasucho veškeré povrchy se solnými výkvěty. Namočit ošetřované povrchy až do úplného nasáknutí ekokompatibilním impregnačním přípravkem na bázi vody, inhibitorem solí a aktivátorem dýchání povrchu, vhodným pro ošetření vlhkých zdí s výskytem kapilárního vzlínání vlhkosti, GreenBuilding Rating® Eco 4 typu Sanabuild® Eco Fondo od společnosti Kerakoll Spa. Nanášet nástřikem do úplného nasáknutí. Nanést ekokompatibilní prodyšnou omítku Sanabuild® Eco od společnosti Kerakoll Spa, čerstvou na čerstvou, v minimální tloušťce 2 cm.
Sanace pohledových prvků: pohledové povrchy ze savých materiálů (malta, cihly, tuf) musí být ošetřeny ekokompatibilním impregnačním přípravkem na bázi vody, inhibitorem solí a aktivátorem dýchání, vhodným i pro ošetření vlhkých zdí s kapilárním vzlínáním, GreenBuilding Rating® Eco 4 typu Sanabuild® Eco Fondo od firmy Kerakoll. Při výskytu solných výkvětů je před samotnou aplikací ochranné impregnace nutné důkladně povrch očistit a odstranit sůl okartáčováním, či suchým pískováním a kyselým mytím. Aplikovat množství impregnačního přípravku větší než 0,5 kg/m² až do kompletního nasáknutí, a to nepřerušovaně nástřikem pomocí postřikovače.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bílá tekutina
Specifická hmotnost	≈ 0,99 kg/dm³
Chemické vlastnosti	hydrofobizační vodnatá emulze
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Balení	kanystry 25 / 5 kg – lahve 1 kg
pH	≈ 6
Teplota varu	+100 °C
Tlak páry při +20°C	≈ 23 hPa
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C
Zesítění	nevytváří povrchový film
Vydatnost	≈ 0,5–1 kg/m²

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

001225Sanabuild® Eco Fondo Code: ES38 2013/10-CS

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

TECHNICKÉ ÚDAJE

HIGH-TECH		
Paropropustnost (μ)	nemění μ ošetřovaného podkladu	UNI 8202
Chemická odolnost	vysoká odolnost proti alkáliím	
Smáčivost	zvýšená penetrace do nasákavých podkladů	
Penetrace:		
- do plné cihly 1 kg/m^2	≈ 10 mm	
- do nasákavého kamene 0,5 kg/m^2	≈ 5 mm	
Vzhled povrchu	bez chromatických změn	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu.

UPOZORNĚNÍ

- Výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- pracujte při teplotách mezi +5 °C a +35 °C
- zkontrolujte, zda podklad není zmrzlý
- chránit povrchy před přímým sluncem a před větrem
- do výrobku nepřidávat rozpouštědlo ani vodu
- nepoužívat na nesavé povrchy, kovy, sklo či dřevo
- neaplikovat na špinavé či nesoudržné povrchy
- zakrýt povrch, který nemá být ošetřen
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

00122Sanabuild® Eco Fondo Code: ES382013/10-CS

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v září 2013 (odk. GBR Data Report - 10.13); upozorňujeme, že mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, tyto údaje musí být považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl