

Betonelast OS 862



UV ochranný nátěr podle OS 5a (OS DII), přemostující trhliny, elastický za studena, matný matný, vodou ředitelný, pro venku



Farbsystem

Okruh použití

Pro ochranné nátěry přemostující trhliny a karbonatoci podle OS 5a (OS DII) na betonu. Lze použít na neošetřené, neporušené nebo opravené betonové povrchy (\geq C12/15 nebo B15) venku. Na plochách s dlouhodobou vlhkostí (v závislosti na lokalitě a konstrukci) hrozí napadení řasami nebo houbami. Pro tyto oblasti doporučujeme používat Betonelast OS 862 se zařízením Protect (viz informace níže).
Vezměte prosím na vědomí pokyny).

Vlastnosti

- ředitelný vodou
- pro venku
- odolný vůči povětrnostním vlivům
- přemostění trhlin
- studená elastická
- matná matná
- odolný vůči alkáliím
- Čistá disperze akrylátového polymeru
- testováno jako systém povrchové ochrany OS 5a (OS DII)
- vysoká ochranná funkce před agresivními látkami znečišťujícími ovzduší
- Lze použít na nové nebo opravené betonové povrchy
- volitelně dostupné v kvalitě Protect (ochrana filmu proti napadení nátěrem řasami a plísněmi).

Popis materiálu

Odstín	0095 bílá Světlé barvy lze míchat pomocí barevného systému Brillux. Jiné barvy na vyžádání.
Stupeň lesku	Tupy mat
Báze	Čistá akrylátová polymerní disperze, UV-zesíťování

Popis materiálu

Více informací	Viz informace v prohlášení o vlastnostech.
Hustota	ca. 1,51 g/cm ³
Balení	15 l

Zpracování

Ředění	V případě potřeby podle savosti podkladu a situace objektu lehce vodou. Pro dosažení dostatečného aplikačního množství aplikujte pokud možno neředěný.
Tónování	Netónovat
Snášlivost	Lze míchat pouze s materiály uvedenými v tomto praktickém informačním listu.
Nanášení	Betonelast OS 862 lze zpracovávat štětcem, válečkem a airless stříkáním. Před zpracováním důkladně promíchejte. Pro zpracování stříkáním upravte v případě potřeby vodou. Další informace o zpracování nástřikem naleznete v tabulce „Údaje o nástřiku“. (Věnujte prosím pozornost pokynům v části Ochrana zařízení).
Spotřeba	Cca 260 ml/m ² na jeden nátěr, na hladké povrchy. Na drsném povrchu se spotřeba odpovídajícím způsobem zvyšuje. Podle systému povrchové ochrany OS 5a (OS DII) jsou nutné minimálně tři vrstvy k dosažení požadované minimální tloušťky suchého filmu 370 µm. Zjistěte přesné množství spotřeby provedením zkušební aplikace na objektu
Teplota zpracování	Neaplikujte při teplotách vzduchu, podkladu a materiálu pod +8 °C až max. +30 °C, a to ani během schnutí. Zpracujte minimálně 3 °C nad teplotou rosného bodu. Relativní vlhkost nesmí překročit 80 %.
Čištění náradí	Okamžitě po použití vodou.

Stříkací údaje

System	Tryska	Úhel	Tlak	Ředění
Airless	0,021–0,027 Inch	40°–80°	160 bar	ca. 5–10 %

Schnutí (+20 °C, 65 % r. F.)

PCC jemný plnič 804 přepracujte při +10 °C po min
Doba sušení 24 hodin. Revize Betonelast OS 862
+10 °C po minimálně 24 hodinách, při +30 °C po minimálně 6 hodinách
schnutí. Pokud je teplota nižší a/nebo vlhkost vyšší, počítejte s delší
dobou schnutí.

Składování

Chladný a bez mrazu. Otevřené nádoby dobře

uzavřete.

Deklarace

Poznámka	Obsahuje konzervační látky. Nevdechujte mlhu z rozprašení. .
Produkt-Code	BSW20 Platí informace v aktuálním bezpečnostním listu.

Vytváření nátěru

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a zbavený výkvětů, sintrových vrstev, separačních prostředků, složek podporujících korozi nebo jiných mezivrstev, které narušují vazbu. Vrstvy zrn mouky z betonových povrchů odstraňte mechanicky nebo tlakovým proudem vody. Zkontrolujte stávající nátěry z hlediska vhodnosti, únosnosti a přilnavosti. Stávající znečištění a nevhodné vrstvy, např. B. Elastické a laku podobné nátěry, stejně jako neporušené a nevhodné nátěry by měly být odstraněny pomocí vhodného věcného postupu a zlikvidovány podle předpisů. Povrch musí mít dostatečnou drsnost. Hladké a husté povrchy brousit a čistit.

Plísňemi a řasami zasažené plochy důkladně očistěte a ošetřete univerzálním dezinfekčním prostředkem 542 *. (*Používejte biocidy opatrně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o produktu.) Všechny oblasti následného čištění řádně propláchněte. Opravte poškozené betonové povrchy pomocí materiálů ze systému ochrany betonu Brillux. The Podklad podle potřeby napenetrujte a/nebo natřete. Viz také VOB část C, DIN18363, oddíl 3.

Struktura nátěru podle systému povrchové ochrany OS 5a (OS DII)¹⁾

Podklad	Tmelení	Mezinátěr	Konečný nátěr
nenatřené, neporušené nebo opravené betonové povrchy	celý povrch s PCC jemným plnivem 804	2x Betonelast OS 862	Betonelast OS 862

¹⁾ Dodržujte informace v pokynech pro zpracování.

Poznámka

Světlé barvy na betonu	Aby se zabránilo tepelnému namáhání, nátěry na železobeton by měly být prováděny pouze ve světlých až středních barvách. To platí zejména pro betonové povrchy, které již byly poškozené.
Propojené oblasti	Pouze materiál z jedné výroby na souvislé plochy použijte nebo namíchejte požadované množství materiálu.
Opravy	Opravy areálu jsou více či méně citelné v závislosti na majetkové situaci. Tomu se nelze vyhnout podle informačního listu BFS č. 25, bod 4.2.2.1, část e.
Neručíme za solné výkvěty	Pro dlouhotrvající přilnavost nátěru k povrchům vystaveným soli Na kvetení nelze poskytnout žádnou záruku.

Vápenné výkvěty na betonu	Na betonových fasádních plochách hrozí vápenné výkvěty. Uzavřený nátěrový film zabraňuje pronikání vody zvenčí a minimalizuje toto riziko. Aby se dosáhlo uzavřeného povlaku, musí být předem odstraněny existující póry, dutiny a štěrkové kapsy, např. B. Vyplnění betonovým plnivem 782. Jsou-li přítomny trhliny, lze použít nátěrové systémy přemostňující trhliny např. B. Lze použít povrchovou úpravu betonu 839 nebo Betonelast OS 862.
V případě strukturálních trhlin	Strukturální trhliny nelze vždy trvale přemostit barvou, protože někdy podléhají extrémním pohybům.
Vyloučení vlhčení zad	Zpětné navlhčení barvy, např. B. o spojích, trhlínách atd., musí být vyloučeny.
Ochrana nátěru	Neaplikujte na přímém slunci, zahřátých plochách, silném větru, dešti apod. V případě potřeby proveďte ochranná opatření.
Nátěry vodorovných, nepojízdných ploch	Pro speciální ochranu vodorovných, nenatřených a savých betonových ploch, po kterých se nepochází, např. B. parapety je nutné provést dvouvrstvý základní nátěr 2K-Epoxi Varioprimer 865 nebo 2K-Epoxi Varioprimer S 864. Vodorovné betonové plochy musí být bez dutin a musí mít dostatečný sklon. První základní nátěr naředte max. do 5 % Epoxidovým ředidlem 854 v závislosti na savosti podkladu. Druhý, ještě mokřý základní nátěr posypte Floortec Quartz Sand 1526. Mezi jednotlivými základními vrstvami nechte alespoň 12 hodin, ale ne více než 24 hodin, zaschnout.
Lesklý povrch při vystavení časně vlhkosti	Pokud je vlhkost vystavena vlhkosti brzy po aplikaci (kondenzace nebo déšť), mohou se ve vodě rozpustná smáčedla rozpustit v koncentrované formě z nátěrového filmu a na povrchu nátěru se objeví jako lesklé pruhy. Pokud se takové závady vyskytnou, nepracujte na plochách okamžitě. Přísady rozpustné ve vodě se dalším působením vlhkosti (déšť) automaticky smývají. Pokud se má ještě provést přímá revize, je třeba stopy po drenáži předem důkladně omýt vodou. Abyste se vyvarovali takovýchto kapek, provádějte nátěrové práce pouze za vhodných povětrnostních podmínek.
Ochrana konstrukce	Přesahy střech a dostatečně dimenzované kryty prodlužují životnost fasádních nátěrů. Chybějící okapnice nebo příliš malé vzdálenosti okapnic mohou (podle Informačního listu BFS č. 9, příloha I) vést k viditelnému stékání a nečistotám na fasádách, parapetech atd. v relativně krátké době.

Poznámka

Protect přísada

Nádoby označené „Protect“ obsahují materiál, který je z výroby opatřen ochrannou přísadou proti napadení řasami a houbami. Toto lze použít pouze venku. Obsažené konzervační látky minimalizují nebo oddalují riziko napadení řasami nebo plísněmi. Hmotu opatřenou filmovou konzervací je nutné nanášet v dostatečné tloušťce vrstvy, doporučujeme nanést minimálně dvě vrstvy. Podle současného stavu techniky nelze zaručit trvalou nepřítomnost napadení řasami a houbami. Zpracování stříkáním je možné na svislé povrchy pomocí procesu airless stříkání s nízkým obsahem mlhy. Nevdechujte mlhu ze spreje, používejte vhodný ochranný oděv.

Více informací

Dodržujte informace v praktických technických listech použitých produktů.

Technické poradenství

Další technické informace jsou k dispozici v poradenské službě Brillux na: tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
nebo váš osobní kontakt na technický servis.

Anotace

Tento praktický informační list je založen na intenzivní vývojové práci a mnohaletých praktických zkušenostech. Obsah nevyjadřuje žádný smluvní právní vztah. Zpracovatelé/kupující nejsou osvobozeni od testování našich produktů na jejich vhodnost pro zamýšlenou aplikaci na vlastní odpovědnost. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Jakmile bude zveřejněno nové vydání tohoto praktického informačního listu s novou verzí, předchozí informace již nebudou platné. Aktuální verze je k dispozici na internetu.Brillux

Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de