

Beton-Hydrofobering 823



waterverdunbaar, speciaal concentraat met hydrofoberende werking,
voor buiten

Toepassing

Voor hydrofoberende, transparante impregnering van verticale en hellende minerale, zuigende betonoppervlakken. Hierbij blijft het natuurlijke karakter van de bouwstoffen behouden. Kan bovendien worden gebruikt volgens DIN EN 1504-2 met inachtneming van DIN V 18026 en de DAfStb-richtlijn voor hydrofoberende grondering van betonnen oppervlakken volgens OS 2 (OS B) in systeemopbouw met Betonacryl OS 859.

Eigenschappen

- speciaal concentraat op micro-emulsiebasis
- waterverdunbaar
- dringt diep door
- voor buiten
- reukarm
- waterafwijzend
- verhoogt de weerstand tegen vorst-dooizout
- vermindert de wateropname
- minimaliseert algen- en mosgroei
- uv- en alkalibestendig
- niet-filmvormend
- transparant opdrogend
- met hydrofoberende werking volgens DIN EN 1504-2

Productomschrijving

Kleur	kleurloos
Glansgraad	mat
Materiaalbasis	alkylsiliconenhars met alkoxygroepen
Dichtheid	ca. 0,9–1,0 g/cm ³
Vlampunt	> 30 °C
Verpakking	1 l (concentraat)

Verwerking	
Mengverhouding	1 deel Beton-Hydrofobering 823 : 4 delen schoon water. Slechts zoveel materiaal aanmaken als binnen een dag kan worden verwerkt.
Verdunning	Exact volgens de specificatie uitsluitend met schoon water grondig mengen.
Aankleuren	Niet aankleuren.
Verdraagzaamheid	Niet mengen met andere soorten materialen, omdat anders de productspecifieke eigenschappen negatief worden beïnvloed.
Aanbrengen	Beton-Hydrofobering 823 in de verhouding 1 : 4 met water aanbrengen. Het mengsel in twee keer nat-in-vochtig van onder naar boven aanbrengen door middel van strijken of gieten. Voor een gelijkmatige verzadiging van de ondergrond verdient het aanbeveling het product op te brengen door middel van gieten. Indien aangebracht met een spuitapparaat, moet met een brede, zachte straal en een lage spuitdruk worden gewerkt.
Weerbescherming/nabehandeling	De behandelde betonvlakken min. 24 uur, volgens OS 2 (OS B) min. 12 uur beschermen tegen regen.
Verwerkingstijd	Het aangemaakte mengsel moet binnen 24 uur worden verwerkt.
Verbruik	Ca. 180–230 ml/m ² aangemaakt mengsel in twee lagen (komt overeen met ca. 36–46 ml/m ² concentraat). De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken van een proefvlak op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken of laten drogen bij een lucht-, ondergrond- of materiaaltemperatuur van minder dan +8 °C of meer dan +30 °C. Verwerk het product ten minste 3 °C boven het dauwpunt. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80 %.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

Droging	
	Regenvast na 24 uur. Wachtijd tot volgende laag volgens oppervlaktebeschermingssysteem OS 2 (OS B): Bij +10 °C min. 12 uur, bij +30 °C min. 4 uur. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag	
	Koel, droog en beschermd tegen vocht bewaren. Ten minste 12 maanden in de ongeopende originele verpakking houdbaar.

Declaratie	
	De gevaaraanduidingen en veiligheidsadviezen op de verpakking en uit het veiligheidsinformatieblad in acht nemen.
Productcode	BSW20 De actuele gegevens in het veiligheidsinformatieblad in acht nemen.

Ondergrondvoorbehandeling

- Om ervoor te zorgen dat het impregneermiddel optimaal in de ondergrond doordringt, moeten vervuilde oppervlakken voor het impregneren grondig en poriëndiep worden gereinigd, eventueel met speciale reinigingsmiddelen en een stoomreiniger.
- De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en voldoende zuigend zijn en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen, bekistingsolie en lossingsmiddelen.
- Door algen en schimmels aangetaste oppervlakken reinigen en met Universeel Desinfectiemiddel 542 * nabehandelen. (*Biocide voorzichtig gebruiken. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.)
- Een vochtindringing vanaf de achterkant via scheuren, voegen, grote poriën, e.d. moet uitgesloten zijn.
- Bij te beschermen of te repareren betonoppervlakken moeten beschadigde plekken, poriën, fijne scheuren, oneffenheden en ruwheid worden gerepareerd met materiaal van het Brillux systeem voor betonbescherming.
- Voor het uitsluitend hydrofoberen van betonoppervlakken zonder verdere behandeling met Betonacryl OS 859 mag de ondergrond vochtig zijn, d.w.z. het oppervlak mag een mat-vochtig uiterlijk, maar geen glanzende waterfilm hebben.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18349 en 18363, paragraaf 3.

Opmerkingen**Oppervlakken afdekken**

Dek omliggende onderdelen uit bv. kunststof, glas en hout en ook planten af. Spetters impregneermiddel direct met helder water afspoelen.

Niet aanbrengen op een verwarmde ondergrond

Niet bij directe zonbestraling, opgewarmde ondergrond, sterke wind, regen, etc. aanbrengen. Indien noodzakelijk beschermende maatregelen nemen.

Verwerkingsrichtlijn

Voor een systeemopbouw als oppervlaktebeschermingssysteem OS 2 moet de verwerkingsrichtlijn "Voorschrift voor de uitvoering volgens DIN 18 026, bijlage A" en de DAFStb-richtlijn in acht worden genomen.

Overige informatie

De gegevens in de praktijkmerkbleden van de toegepaste producten in acht nemen.

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl