

DICHTSCHLÄMME 1K ZEMENTÄR

Vlastnosti výrobku:

- Vhodná pro válečkování, nástřik, nanášení hladítkem i natírání
- Vodotěsná
- Odolná vůči vodě působící ze zadní strany

Oblasti použití:

Izolace staveb pro ochranu proti zemní vlhkosti (např. kapilární vodě) a neopřené povrchové vodě (např. srážkové vodě). Pro vnitřní nátěr proti vodě působící tlakem z vnitřní strany u masivních vodních nádrží do hloubky vody 5 m.

Vhodné podklady:

Beton; rovné, plnospárové zdivo z cihel / pískových vápenných tvárnic / struskových tvárnic nebo dutých tvárnic (žádné smíšené zdivo), omítky P III o tloušťce min. 10 mm.

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, pevný, dostatečně nosný, tvarově stálý, bez trhlin a zbavený látek snižujících přidržnost. Konstrukční díly, které mají být izolovány, nesmí podléhat deformacím způsobeným sedáním. Stávající trhliny v potěru předem silově spojit pryskyřicí. Hrany je nutné zalomit a žlábký zaoblit v rovině s poloměrem minimálně 4 cm. Hrubé nerovnosti vyrovnat vhodnými špachtlovacími produkty (doporučení: Sopro R²M 3[®] Renovier- & Ausgleichsspachtel). Savé podklady napenetrovat pomocí bauline Grundierung für saugende Untergründe; hladké a uzavřeně pórovité podklady napenetrovat pomocí bauline Haftgrund für nicht saugende Untergründe. Alternativně savé podklady předem navlhčit tak, aby byly před první vrstvou matně vlhké. Řiďte se prosím technickými listy příslušných výrobků bauline. Platí příslušné normy DIN, směrnice, doporučení a pravidla techniky.

Zpracování:

- 1.) Předložit odpovídající množství vody a intenzivně a bez shluků rozmíchat s bauline Dichtschlämme 1K zementär. Po 3–5 minutách znovu důkladně promíchat.
- 2.) Namíchanou izolační stěrku nanést na připravený podklad ve dvou pracovních krocích tak, aby byl podklad zcela zakryt. Tloušťka vrstvy nesmí na žádném místě překročit 5 mm.
- 3.) Druhou vrstvu nanést, pokud je první vrstva ještě matně vlhká a není zcela vyschlá (případně dodatečně navlhčit). Je nutné dodržet příslušné tloušťky vrstev a doby zasychání! Po dokončení je nutné zkontrolovat izolaci na případná chybná místa.

Zvláštní upozornění:



bauline

DICHTSCHLÄMME 1K ZEMENTÄR

bauline Dichtschlämme 1K zementär není schválenou izolací podle DIN 18531 až 18535; pro příslušné použití prosím použijte bauline Reaktivabdichtung 2K nebo bauline Flex Dichtschlämme 1K. Nepoužívat jako izolaci (terasových) střeš nad obytnými prostory!

Opatření k ochraně izolační vrstvy:

Nátěr po nanesení udržovat vlhký min. 24 hodin a dalších 5 dnů chránit před přímým slunečním zářením, deštěm, mrazem apod. Další práce provádět až po úplném vyschnutí izolačních vrstev. Stavební jámy nebo okolní oblasti se nesmí zasypávat stavební sutí, štěrkem nebo kamenivem. Zásyp stavební jámy lze provést nejdříve po 3 dnech a bez dalších ochranných opatření po zatvrdnutí izolace pomocí smíšené a zaoblené zásypové zeminy (< 32 mm), a to po vrstvách a s hutněním.

Řiďte se prosím technickými listy příslušných výrobků bauline.

Vezměte prosím na vědomí:

- Plné palety nejsou stohovatelné. Nestohujte, prosím!

Nástroje:

Míchací metla, stěrková štětka, hladítko, zubová lišta nebo vhodná stříkací zařízení (např. diskontinuálně pracující míchací a dopravní zařízení). Nástroje čistit vodou bezprostředně po použití.

Upozornění k bezpečnému použití:

bauline Dichtschlämme 1K zementär obsahuje cement. Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Přečtěte si pozorně veškeré pokyny a řiďte se jimi. Zamezte vdechování prachu. Po použití důkladně omyjte ruce. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranu očí/obličeje. PŘI STYKU S OČIMA: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a je-li to snadné. Pokračujte ve vyplachování. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy. GISCODE ZP1. Nízký obsah chromátů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII

Další informace naleznete v bezpečnostním listu!



DICHTSCHLÄMME 1K ZEMENTÄR

Technické údaje o použití

Tabulka spotřeby a tloušťky vrstev při dvouvrstvém nanášení podle pravidel techniky

Zatížení vodou	Podkladní beton	Železobeton	Stěny	Tloušťka vrstvy
Zemní vlhkost	-	3 kg/m ²	3 - 4 kg/m ²	Min. 2,0 - max. 4,0 mm
Neopřená povrchová a průsaková voda	4 kg/m ²	4 kg/m ²	4 - 5 kg/m ²	Min. 3,0 - max. 4,5 mm
Vodní nádrže (5 m)	5 kg/m ²	5 kg/m ²	5 - 6 kg/m ²	Min. 3,0 - max. 5,0 mm

Teplota při zpracování +5 °C až +30 °C (podklad, vzduch, materiál)

Doba zpracovatelnosti* Cca 40 - 60 minut

Míchací poměr
 Vhodné pro nástřik: 7,0 l vody / 25 kg prášku
 Vhodné pro natírání: 6,5 l vody / 25 kg prášku
 Vhodné pro nanášení hladítkem: 5,5 l vody / 25 kg prášku

Upozornění ke skladování Skladovatelné suché na paletě v neotevřeném originálním obalu cca 12 měsíců.

*Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty tyto doby zkracují, nižší teploty je prodlužují. Vyšší vlhkost vzduchu prodlužuje uvedené doby.

Artikl

4070044000225

bau//ne Dichtschlämme 1K zementär 25 kg



bauline

DICHTSCHLÄMME 1K ZEMENTÄR

Producteigenschappen:

- Rol-, spuit-, pleister- en smeerbaar
- Waterondoorlatend
- Bestand tegen water dat van achteraf inwerkt

Toepassingsgebieden:

Bouwwerkafdichting ter bescherming tegen bodemvocht (bijv. capillair water) en niet-drukkend oppervlaktewater (bijv. hemelwater). Voor de binnenzijdige coating tegen van binnenuit drukkend water bij massieve waterreservoirs tot 5 m waterdiepte.

Geschikte ondergronden:

Beton; vlak, voegvol metselwerk van bakstenen/kalkzandstenen/slakkensteen of holle blokken (geen gemengd metselwerk), min. 10 mm dik pleisterwerk P III.

Voorbehandeling van de ondergrond:

De ondergrond moet schoon, droog, vast, draagkrachtig, vormvast, scheurvrij en vrij van hechttingsverminderende stoffen zijn. De af te dichten bouwdelen mogen geen zettingsgerelateerde vervormingen ondergaan. Aanwezige dekvloerscheuren vooraf krachtsluitend verharsen. Randen moeten worden gebroken en kelen vlak worden afgerond met een straal van minstens 4 cm. Grove onregelmatigheden met geschikte plamuurproducten (aanbeveling: Sopro R2M 3® Renovier- & Ausgleichsspachtel) egaliseren. Zuigende ondergronden primeren met bauline Grundierung für saugende Untergründe; gladde en poriedichte ondergronden primeren met bauline Haftgrund für nicht saugende Untergründe. Als alternatief zuigende ondergronden vooraf voorbevochtigen, zodat deze vóór de eerste laag mat-vochtig zijn.

Neem de technische productbladen van de betreffende bauline producten in acht.

De betreffende DIN-normen, richtlijnen, aanbevelingen en regels van de techniek zijn van toepassing.

Verwerking:

- 1.) De juiste hoeveelheid water gieten en intensief en klontvrij mengen met bauline Dichtschlämme 1K zementär. Na 3–5 minuten opnieuw goed doormengen.
- 2.) De aangemaakte afdichtingslurry in twee werkgangen op de voorbereide ondergrond aanbrengen en de ondergrond hierbij volledig bedekken. De laagdikte mag op geen enkele plaats meer dan 5 mm bedragen.
- 3.) Tweede laag aanbrengen zolang de eerste laag nog mat-vochtig en niet doorgedroogd is (indien nodig nabevochtigen). De bijbehorende laagdiktes en droogtijden moeten in acht worden genomen! De coating moet na voltooiing op fouten worden gecontroleerd.



DICHTSCHLÄMME 1K ZEMENTÄR

Bijzondere aanwijzingen:

bauline Dichtschlämme 1K zementär is geen toegelaten afdichting conform DIN 18531 tot 18535; gebruik voor de betreffende toepassingen de bauline Reaktivabdichtung 2K of bauline Flex Dichtschlämme 1K. Niet gebruiken als afdichting van (terras)daken boven woonruimtes!

Maatregelen ter bescherming van de afdichtingslaag:

Coating na het aanbrengen min. 24 uur vochtig houden en nog 5 dagen beschermen tegen directe zoninstraling, regen, vorst enz. Verdere werkzaamheden pas uitvoeren na volledige droging van de afdichtingslagen. Bouwputten of omliggende gebieden mogen niet worden opgevuld met bouwpuin, split of grind. Het opvullen van een bouwput kan op zijn vroegst 3 dagen na verharding van de afdichting en zonder verdere beschermende maatregelen met gemengd- en rondkorrelige aanvulgrond (< 32 mm) laagsgewijs worden ingebracht en verdicht.

Neem de technische productbladen van de betreffende bauline producten in acht.

Let op:

- Volle pallets zijn niet stapelbaar. Niet stapelen!

Gereedschap:

Roerder, slurryborstel, gladschuurspaan, getande spaan of geschikte spuitapparaten (bijv. discontinu werkende meng- en transportapparaten). Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Aanwijzingen voor veilig gebruik:

bauline Dichtschlämme 1K zementär bevat cement. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Buiten het bereik van kinderen houden. Lees alle aanwijzingen aandachtig door en volg deze op. Inademing van stof vermijden. Na gebruik handen grondig wassen. Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij onwel voelen het GIFTIGCENTRUM bellen. Inhoud/verpakking afvoeren conform de plaatselijke voorschriften. GISCODE ZP1. Chromaarm conform Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XVII

Meer informatie is te vinden in het veiligheidsinformatieblad!



DICHTSCHLÄMME 1K ZEMENTÄR

Technische toepassingsgegevens				
Verbruikstabel en laagdiktes bij tweelaagse toepassing conform de regels van de techniek				
Waterbelasting	Onderbeton	Gewapend beton	Wanden	Laagdikte
Bodemvocht	-	3 kg/m ²	3 - 4 kg/m ²	Min. 2,0 - max. 4,0 mm
Niet-drukkend oppervlakte- en hemelwater	4 kg/m ²	4 kg/m ²	4 - 5 kg/m ²	Min. 3,0 - max. 4,5 mm
Waterreservoirs (5 m)	5 kg/m ²	5 kg/m ²	5 - 6 kg/m ²	Min. 3,0 - max. 5,0 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (ondergrond, lucht, materiaal)			
Verwerkingstijd*	Ca. 40 - 60 minuten			
Mengverhouding	S spuitbaar: 7,0 l water / 25 kg poeder S smeerbaar: 6,5 l water / 25 kg poeder S pleisterbaar: 5,5 l water / 25 kg poeder			
Opslaginstructie	Droog op pallet in de ongeopende originele verpakking ca. 12 maanden houdbaar.			

*Bij +23 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden. Hogere luchtvochtigheid verlengt de aangegeven tijden.

Artikel	
4070044000225	bauline Dichtschlämme 1K zementär 25 kg



DICHTSCHLÄMME 1K ZEMENTÄR

Właściwości produktu:

- Do malowania wałkiem, natryskiwania, szpachlowania i malowania pędzlem
- Wodoodporna
- Odporna na wodę działającą z tyłu

Zakresy zastosowania:

Izolacja budowli w celu ochrony przed wilgocią gruntową (np. wodą kapilarną) i wodą powierzchniową niewywierającą ciśnienia (np. wodą opadową). Do powłoki wewnętrznej przeciw wodzie działającej pod ciśnieniem od wewnątrz w masywnych zbiornikach wody o głębokości do 5 m.

Odpowiednie podłoża:

Beton; równy, pełnospoinowy mur z cegły / bloczków wapienno-piaskowych / żużlobetonowych lub pustaków (bez muru mieszanego), tynki P III o grubości min. 10 mm.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, suche, nośne, stabilne kształtowo, wolne od rys oraz od substancji zmniejszających przyczepność. Elementy konstrukcyjne przeznaczone do izolacji nie mogą ulegać deformacjom spowodowanym osiadaniem. Istniejące rysy w wylewce należy wcześniej trwale zaimpregnować żywicą. Kanty należy złamać, a wyoblenia zaokrąglić równo, z promieniem co najmniej 4 cm. Grube nierówności wyrównać odpowiednimi produktami szpachlowymi (zalecenie: Sopro R2M 3® Renovier- & Ausgleichsspachtel). Podłoża wsiąkliwe zagruntować środkiem bauline Grundierung für saugende Untergründe; podłoża gładkie i o zamkniętych porach zagruntować środkiem bauline Haftgrund für nicht saugende Untergründe. Alternatywnie podłoża wsiąkliwe wcześniej zwilżyć, tak aby były matowo-wilgotne przed nałożeniem pierwszej warstwy. Należy zapoznać się z kartami technicznymi odpowiednich produktów bauline. Obowiązują odpowiednie normy DIN, wytyczne, zalecenia i zasady techniki.

Obróbka:

- 1.) Wlać odpowiednią ilość wody i intensywnie, bez grudek wymieszać z bauline Dichtschlämme 1K zementär. Po 3–5 minutach ponownie dokładnie wymieszać.
- 2.) Wymieszaną zaprawę uszczelniającą nanieść na przygotowane podłoże w dwóch etapach, całkowicie zakrywając podłoże. Grubość warstwy nie może w żadnym miejscu przekroczyć 5 mm.
- 3.) Nałożyć drugą warstwę, o ile pierwsza warstwa jest jeszcze matowo-wilgotna i nie wyschła całkowicie (w razie potrzeby dodatkowo zwilżyć). Należy zachować odpowiednie grubości warstw i czasy suszenia! Po zakończeniu nakładania powłokę należy skontrolować pod względem miejsc wadliwych.



DICHTSCHLÄMME 1K ZEMENTÄR

Szczególne wskazówki:

bauline Dichtschlämme 1K zementär nie jest dopuszczoną izolacją zgodnie z DIN 18531 do 18535; do odpowiednich zastosowań prosimy używać bauline Reaktivabdichtung 2K lub bauline Flex Dichtschlämme 1K. Nie stosować jako izolacji (tarasów) dachów nad pomieszczeniami mieszkalnymi!

Środki ochrony warstwy izolacyjnej:

Powłokę po naniesieniu utrzymywać w wilgotności przez min. 24 godziny i chronić przez kolejne 5 dni przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem, mrozem itp. Dalsze prace wykonywać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstw izolacyjnych. Wykopów budowlanych lub obszarów przyległych nie wolno zasypywać gruzem budowlanym, tłuczniem lub rumoszem skalnym. Zasypanie wykopu można wykonać najwcześniej po 3 dniach i bez dodatkowych środków ochronnych po utwardzeniu izolacji, warstwami, gruntem zasypowym o ziarnach mieszanych i okrągłych (< 32 mm), z zagęszczaniem.

Należy zapoznać się z kartami technicznymi odpowiednich produktów bauline.

Prosimy zwrócić uwagę:

- Pełnych palet nie można ustawiać w stosy. Prosimy nie układać w stosy!

Narzędzia:

Mieszadło, szczotka do zapraw, paca, listwa zębata lub odpowiednie urządzenia natryskowe (np. urządzenia miesząco-tłoczące pracujące w trybie nieciągłym). Narzędzia czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania:

bauline Dichtschlämme 1K zementär zawiera cement. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dzieckiem. Zapoznać się uważnie z wszystkimi instrukcjami i postępować zgodnie z nimi. Unikać wdychania pyłu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną oraz okulary/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć szkła kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZDROĆ. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. GISCODE ZP1. Niska zawartość chromianów zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XVII

Dalsze informacje można znaleźć w karcie charakterystyki!



DICHTSCHLÄMME 1K ZEMENTÄR

Technische dane aplikacyjne

Tabela zużycia i grubości warstw przy dwuwarstwowym nakładaniu zgodnie z zasadami techniki

Obciążenie wodą	Beton po- dkładowy	Żelbet	Ściany	Grubość warstwy
Wilgość gruntowa	-	3 kg/m ²	3 - 4 kg/m ²	Min. 2,0 - maks. 4,0 mm
Woda powierzchni- owa i infiltracyjna niewywierająca ciśni- enia	4 kg/m ²	4 kg/m ²	4 - 5 kg/m ²	Min. 3,0 - maks. 4,5 mm
Zbiorniki wody (5 m)	5 kg/m ²	5 kg/m ²	5 - 6 kg/m ²	Min. 3,0 - maks. 5,0 mm

Temperatura obróbki +5°C do +30°C (podłoże, powietrze, materiał)

Czas obróbki* Ok. 40 - 60 minut

Proporcja mieszania

Do natryskiwania: 7,0 l wody / 25 kg proszku

Do malowania pędzlem: 6,5 l wody / 25 kg proszku

Do szpachlowania: 5,5 l wody / 25 kg proszku

Wskazówka dotycząca przechowywania

Przechowywać w suchym miejscu na palecie w nie-
otwartym oryginalnym opakowaniu – trwałość ok.
12 miesięcy.

*Przy +23 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury skracają, niższe temperatury wydłużają te czasy. Wyższa wilgotność powietrza wydłuża podane czasy.

Artykuł

4070044000225

bauline Dichtschlämme 1K zementär 25 kg

