

bau//ne

FLEX DICHTSCHLÄMME 1K

Vlastnosti výrobku:

- Flexibilní a přemostující trhliny
- Vhodná pro válečkování, nástřik, nanášení hladítkem i natírání
- Vodotěsná
- Lze přetírat i přeořít
- S obecným stavebně-technickým osvědčením (abP)
- EMICODE EC1 PLUS

Oblasti použití:

Izolace v tekuté formě pro izolaci v kompozitu koupelen, sprch a sanitárních zařízení podle DIN 18534, část 3 v třídách zatížení vodou W0-I „nízké“, W1-I „mírné“, W2-I „vysoké“ a W3-I „velmi vysoké“, jakož i nádrží a bazénů (např. koupelové bazény, cisterny) podle DIN 18535, část 3 v třídě zatížení vodou W1-B.

Vhodné podklady:

Minerální podklady, jako (lehčený) beton, cementové a vápenocementové omítky; plnospárové, rovné zdivo (žádné smíšené zdivo); omítky z omítkových a zdicích pojiv; sádrokartonové a sádrovláknité desky, cementové, suché a síranovápenaté potěry; cementem spojené sádrokartonové desky; staré keramické obklady.

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, pevný, dostatečně nosný, tvarově stálý, bez trhlin a zbavený látek snižujících přídržnost. Konstrukční díly, které mají být izolovány, nesmí podléhat deformacím způsobeným sedáním. Stávající trhliny v potěru předem silově spojit pryskyřicí. Hrany je nutné zalomit a žlábků zaoblit v rovině s poměrem minimálně 4 cm. Hrubé nerovnosti vyrovnat vhodnými špachtlovacími produkty (doporučení: Sopro R2M 3® Renovier- & 2usgleichsspachtel). 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 Flex Dichtschlämme 1K. Po 3–5 minutách znovu důkladně promíchat.
- 2.) U izolací v kompozitu nejprve izolovat prostupy potrubí a rohy a styky mezi stěnovými a podlahovými plochami vhodnými výrobky bauline.
- 3.) Tvarovka bauline se vloží do systémově odzkoušeného tmelícího lepidla a přitlačí, tak aby lepidlo po stranách vystoupilo. Po úplném přilepení tvarovek nanést bauline Flex Dichtschlämme 1K dvakrát v rovnoměrné tloušťce vrstvy a



bauline

FLEX DICHTSCHLÄMME 1K

tvorovky přitom celoplošně přepracovat. Na kritických podkladech (např. zdivo) lze pro zvýšení přemostění trhlin zapracovat armovací tkaninu do první izolační vrstvy.

V podvodní oblasti se doporučují tři vrstvy (min. suchá tloušťka vrstvy: 2,5 mm).

Je nutné dodržet příslušné tloušťky vrstev a doby zasychání! Po úplném vyschnutí lze provést pokládku dlažby.

Vezměte prosím na vědomí:

- Plné palety nejsou stohovatelné. Nestohujte, prosím!

Obecná upozornění pro zpracování s kompozitními izolacemi a tvarovkami:

Tmelicí lepidlo nanášet vždy o 10 mm šířeji než je tvarovka. Přesahy dvou tvarovek musí činit min. 50 mm. Lepení tvarovek se provádí celoplošně, bez dutin a bez vzduchových bublin. Systémově odzkoušené výrobky bauline naleznete v bodě „Zkušební protokoly“.

Řiďte se prosím technickými listy příslušných výrobků bauline.

Zkušební protokoly:

PG-AIV-F

Obecné stavebně-technické osvědčení (abP) pro izolační systémy v kompozitu s dlažbami a obklady pro izolace staveb v kombinaci s:

Penetrace: bauline Grundierung für saugende Untergründe

Těsnicí pásy: bauline Dichtband 120

Těsnicí rohy: bauline Dichtbandecke innen/außen

Těsnicí manžety: bauline Dichtmanschette Wand, bauline Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Stykové lepení: Sopro Racofix® WB 588

Lepidla na dlažbu: bauline Super FlexmörtelS1, bauline Fliesen Flexkleber, bauline Flexmörtel schnell S1 a další komponenty bauline.

Nástroje:

Hladítko, zubová špachtle, štětka, kartáč, váleček s beránkem, elektrické šnekové čerpadlo, štětec. Nástroje čistit vodou bezprostředně po použití.

Upozornění k bezpečnému použití:

Nepodléhá povinnému značení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Je nutné dodržovat běžná bezpečnostní opatření pro zacházení se stavebními materiály/chemikáliemi. GISCODE ZP1.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu!



FLEX DICHTSCHLÄMME 1K

Technické údaje o použití

Tabulka spotřeby a tloušťky vrstev při dvouvrstvém nanášení podle pravidel techniky

Třída zatížení vodou	Min. suchá tloušťka vrstvy	Min. mokrá tloušťka vrstvy	Spotřeba
W0-I až W3-I	2,0 mm (2 x 1,0)	2,6 mm (2 x 1,3)	1,4 kg/m ²
W1-B	2,0 mm (2 x 1,0)	2,6 mm (2 x 1,3)	1,4 kg/m ²

Podle normy DIN je pro zajištění minimální tloušťky vrstvy d_{min} nutný, v závislosti na drsnosti podkladu, přídavek tloušťky až 25 % hodnoty d_{min} . U bazénů a nádrží se doporučují 3 vrstvy; suchá tloušťka vrstvy: min. 2,5 mm. Tloušťky vrstev je nutné podle DIN 18915, přílohy 2, kontrolovat měřením množství nanesené na m² a mokré tloušťky vrstvy během zpracování a dokumentovat.

Teplota při zpracování +5 °C až +25 °C (podklad, vzduch, materiál)

Doba zasychání* Cca 4 hodiny na vrstvu

Míchací poměr

Vhodné pro nástřik: 7,4 - 8,0 l vody / 20 kg prášku

Vhodné pro natírání: 5,8 - 6,2 l vody / 20 kg prášku

Vhodné pro nanášení hladítkem: 5,2 - 5,6 l vody / 20 kg prášku

Přemostění trhlin > 0,75 mm

Zatížitelnost Chůze a pokládka keramiky je možná po 5 - 6 hodinách. Po cca 7 dnech zatížitelná / vodotěsná proti tlakové vodě.

Upozornění ke skladování Skladovatelné suché na paletě v neotevřeném originálním obalu cca 24 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

4070044000188

bauLine Flex Dichtschlämme 1K 20 kg



FLEX DICHTSCHLÄMME 1K

Producteigenschappen:

- Flexibel en scheuroverbruggend
- Rol-, spuit-, pleister- en smeerbaar
- Waterondoorlatend
- Overschilderbaar en overpleisterbaar
- Met algemeen bouwtechnisch keuringscertificaat (abP)
- EMICODE EC1 PLUS

Toepassingsgebieden:

Vloeibare afdichting voor de afdichting in verbond van badkamers, douches en sanitaire ruimtes conform DIN 18534 deel 3 in de waterbelastingsklassen W0-I „gering“, W1-I „matig“, W2-I „hoog“ en W3-I „zeer hoog“ alsook van reservoirs en bassins (bijv. zwembaden, cisternes) conform DIN 18535 deel 3 in de waterbelastingsklasse W1-B.

Geschikte ondergronden:

Minerale ondergronden zoals (licht) beton, cement- en kalkcementpleister; voegvol, vlak metselwerk (geen gemengd metselwerk); pleisterwerk van pleister- en metselbinder; gipskarton- en gipsvezelplaten, cement-, droge en calciumsulfaatdekvloeren; cementgebonden droogbouwplaten; oude keramische bekledingen.

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 Flex Dichtschlämme 1K. Na 3–5 minuten opnieuw goed doormengen.
- 2.) Bij afdichtingen in verbond eerst leidingdoorvoeren en hoeken en aansluitingen tussen wand- en vloeroppervlakken met passende bauline producten afdichten.



bauline

FLEX DICHTSCHLÄMME 1K

3.) Het bauline vormstuk wordt met een in het systeem getest afdichtingslijm ingelegd en aangedrukt, zodanig dat de lijm aan de zijanten naar buiten treedt. Na volledige verlijming van de vormstukken bauline Flex Dichtschlämme 1K tweemaal in gelijkmatige laagdikte aanbrengen en vormstukken hierbij volledig nabewerken. Op kritische ondergronden (bijv. metselwerk) kan voor verhoogde scheuroverbrugging een wapening in de eerste afdichtingslaag worden verwerkt.

In het onderwatergebied worden drie lagen aanbevolen (min. droge laagdikte: 2,5 mm).

De bijbehorende laagdiktes en droogtijden moeten in acht worden genomen! Na droging kan de tegelverlegging plaatsvinden.

Let op:

- Volle pallets zijn niet stapelbaar. Niet stapelen!

Algemene aanwijzingen voor de verwerking met verbondafdichtingen en vormstukken:

Het afdichtingslijm altijd 10 mm breder dan het vormstuk aanbrengen. Overlappen van twee vormstukken moeten min. 50 mm bedragen. Het verlijmen van de vormstukken gebeurt volledig, holtevrij en zonder luchtinsluitingen. In het systeem getest bauline producten vindt u onder het punt „Testcertificaten“.

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

Testcertificaten:

PG-AIV-F

Algemeen bouwtechnisch keuringscertificaat (abP) voor afdichtingssystemen in verbond met tegel- en plaatbekledingen voor bouwwerkaafdichtingen in combinatie met:

Primer: bauline Grundierung für saugende Untergründe

Afdichtbanden: bauline Dichtband 120

Afdichthoeken: bauline Dichtbandecke innen/außen

Afdichtmanchetten: bauline Dichtmanschette Wand, bauline Afdichtungs- und Entkopplungsbahn

Stootverlijming: Sopro Racofix® WB 588

Tegellijm: bauline Super FlexmörtelS1, bauline Fliesen Flexkleber, bauline Flexmörtel schnell S1 en andere bauline componenten.

Gereedschap:

Gladschuurspaan, getande spatel, kwast, borstel, lamsvelroller, elektrische wormpomp, penseel. Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.



FLEX DICHTSCHLÄMME 1K

Aanwijzingen voor veilig gebruik:

Niet etiketteringsplichtig conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP). De bij de omgang met bouwmaterialen/chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen. GISCODE ZP1.

Meer informatie is te vinden in het veiligheidsinformatieblad!

Technische toepassingsgegevens

Verbruikstabel en laagdiktes bij tweelaagse toepassing conform de regels van de techniek

Waterbelastings- klasse	Min. droge laagdikte	Min. natte laagdikte	Verbruik
W0-I tot W3-I	2,0 mm (2 x 1,0)	2,6 mm (2 x 1,3)	1,4 kg/m ²
W1-B	2,0 mm (2 x 1,0)	2,6 mm (2 x 1,3)	1,4 kg/m ²

Volgens de DIN-norm is voor het waarborgen van de minimale laagdikte d_{min} , afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond, een dikte-toeslag van tot 25% van de d_{min} vereist. Bij bassins en reservoirs worden 3 lagen aanbevolen; droge laagdikte: min. 2,5 mm. De laagdiktes moeten conform DIN 18915 bijlage 2 door controle van de opbrenghoeveelheid per m² en de natte laagdikte tijdens de verwerking worden gecontroleerd en gedocumenteerd.

Verwerkingstemperatuur +5°C tot +25°C (ondergrond, lucht, materiaal)

Droogtijd* Ca. 4 uur per laag

Mengverhouding
 S spuitbaar: 7,4 - 8,0 l water / 20 kg poeder
 Smeerbaar: 5,8 - 6,2 l water / 20 kg poeder
 Pleisterbaar: 5,2 - 5,6 l water / 20 kg poeder

Scheuroverbrugging > 0,75 mm

Belastbaar Belopen en het leggen met keramiek is mogelijk na 5 - 6 uur. Na ca. 7 dagen belastbaar/drukwa-terdicht.

Opslaginstructie Droog op pallet in de ongeopende originele verpakking ca. 24 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

4070044000188

bau//ne Flex Dichtschlämme 1K 20 kg



bauline

FLEX DICHTSCHLÄMME 1K

Właściwości produktu:

- Elastyczna i mostkująca rysy
- Do malowania wałkiem, natryskiwania, szpachlowania i malowania pędzlem
- Wodoodporna
- Można malować i tynkować
- Z ogólnym atestem budowlanym (niem. abP)
- EMICODE EC1 PLUS

Zakresy zastosowania:

Izolacja w płynie do izolacji zespolonej łazienek, kabin prysznicowych i pomieszczeń sanitarnych zgodnie z DIN 18534 część 3 w klasach oddziaływania wody W0-I „niskie”, W1-I „umiarkowane”, W2-I „wysokie” i W3-I „bardzo wysokie”, a także zbiorników i basenów (np. baseny, cysterny) zgodnie z DIN 18535 część 3 w klasie oddziaływania wody W1-B.

Odpowiednie podłoża:

Podłoża mineralne, takie jak (lekki) beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne; mury pełnospoinowe, równe (bez muru mieszanego); tynki ze spoiw tynkarskich i murarskich; płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe, wylewki cementowe, suche i na bazie siarczanu wapnia; płyty suchej zabudowy na bazie cementu; stare okładziny ceramiczne.

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. Kąty należy złamać, a wyoblenia zaokrąglić równo, z promieniem co najmniej 4 cm. Grube nierówności wyrównać odpowiednimi produktami szpachlowymi (zalecenie: Sopro R3 M 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 Flex Dichtschlämme 1K. Po 3–5 minutach ponownie dokładnie wymieszać.
- 2.) W przypadku izolacji zespolonych najpierw uszczelnić przejścia rurowe oraz narożniki i styki między powierzchniami ściennymi i podłogowymi odpowiednimi produktami bauline.



bauline

FLEX DICHTSCHLÄMME 1K

3.) Kształtkę bauline wkłada się w klej uszczelniający przebadany w systemie i dociska tak, aby klej wypłynął po bokach. Po całkowitym wklejeniu kształtek nanieść bauline Flex Dichtschlämme 1K dwukrotnie w równomiernej grubości warstwy, wykańczając kształtki na całej powierzchni. Na podłożach krytycznych (np. mur) w celu zwiększenia mostkowania rys można wprowadzić zbrojenie do pierwszej warstwy izolacyjnej.

W obszarze podwodnym zaleca się trzy warstwy (min. sucha grubość warstwy: 2,5 mm).

Należy zachować odpowiednie grubości warstw i czasy suszenia! Po wyschnięciu można przystąpić do układania płytek.

Prosimy zwrócić uwagę:

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

Ogólne wskazówki dotyczące obróbki z izolacjami zespolonymi i kształtkami:

Klej uszczelniający nanosić zawsze o 10 mm szerzej niż kształtka. Zakładki dwóch kształtek muszą wynosić min. 50 mm. Klejenie kształtek odbywa się na całej powierzchni, bez pustych przestrzeni i pęcherzy powietrza. Produkty bauline przebadane w systemie znajdują się w punkcie „Świadectwa badań”.

Należy zapoznać się z kartami technicznymi odpowiednich produktów bauline.

Świadectwa badań:

PG-AIV-F

Ogólny atest budowlany (niem. abP) dla systemów izolacyjnych zespolonych z okładzinami z płytek i płyt do izolacji budowli w kombinacji z:

Grunt: bauline Grundierung für saugende Untergründe

Taśmy uszczelniające: bauline Dichtband 120

Kątowniki uszczelniające: bauline Dichtbandecke innen/außen

Mankiety uszczelniające: bauline Dichtmanschette Wand, bauline Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

Klejenie styków: Sopro Racofix® WB 588

Kleje do płytek: bauline Super FlexmörtelS1, bauline Fliesen Flexkleber, bauline Flexmörtel schnell S1 oraz inne komponenty bauline.

Narzędzia:

Paca, szpachla zębata, pędzel, szczotka, wałek z owczej skóry, elektryczna pompa śrubowa, pędzelek. Narzędzia czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania:

Nie podlega obowiązkowi oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). Należy zachować stan-



FLEX DICHTSCHLÄMME 1K

standardowe środki ostrożności obowiązujące przy pracy z materiałami budowlanymi/chemikaliami. GISCODE ZP1.

Dalsze informacje można znaleźć w karcie charakterystyki!

Techniczne dane aplikacyjne

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

Klasa oddziaływania wody	Min. sucha grubość warstwy	Min. mokra grubość warstwy	Zużycie
W0-I do W3-I	2,0 mm (2 x 1,0)	2,6 mm (2 x 1,3)	1,4 kg/m ²
W1-B	2,0 mm (2 x 1,0)	2,6 mm (2 x 1,3)	1,4 kg/m ²

Zgodnie z normą DIN, w celu zapewnienia minimalnej grubości warstwy d_{min} , w zależności od chropowatości podłoża, wymagany jest naddatek grubości do 25% wartości d_{min} . W przypadku basenów i zbiorników zaleca się 3 warstwy; sucha grubość warstwy: min. 2,5 mm. Grubości warstw należy sprawdzać i dokumentować zgodnie z DIN 18915 arkusz 2 poprzez kontrolę ilości naniesienia na m² i mokrej grubości warstwy podczas obróbki.

Temperatura obróbki +5°C do +25°C (podłoże, powietrze, materiał)

Czas suszenia* Ok. 4 godziny na warstwę

Proporcja mieszania
Do natryskiwania: 7,4 - 8,0 l wody / 20 kg proszku
Do malowania pędzlem: 5,8 - 6,2 l wody / 20 kg proszku
Do szpachlowania: 5,2 - 5,6 l wody / 20 kg proszku

Mostkowanie rys > 0,75 mm

Obciążalność Chodzenie i układanie płytek ceramicznych możliwe po 5 - 6 godzinach. Po ok. 7 dniach obciążalna/wodoszczelna pod ciśnieniem.

Wskazówka dotycząca przechowywania Przechowywać w suchym miejscu na palecie w nieotwartym oryginalnym opakowaniu – trwałość ok. 24 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

4070044000188

bauLine Flex Dichtschlämme 1K 20 kg

