

bauline

SILNOVRSTEVNÁ STĚRKA 2K

(CZ)

Aplikace:

Rychle schnoucí, zpevněná vlákny, modifikovaná plastem bitumenová silnovrstevná stěrka (PMBC) k utěsnění staveb v oblasti W1-E „Půdní vlhkost a netlaková voda“, W2.1-E „Mírné zatížení tlakovou vodou do hloubky ≤ 3 m“, W3-E „Netlaková voda na stropěch pokrytých zeminou“, W4-E „Ostříková voda a půdní vlhkost u soklů“ podle normy DIN 18533 část 3. Venkovní použití, stěna a podlaha.

Vhodné podklady:

Základy; podlahové desky; hladké odbedněné betonové plochy; pórobetonové tvárnice ve sklepech; omítky z cementu a vápenatého cementu / sádry, sádrového pojiva a pojiva na zdivo; plně drážkované, rovinné zdivo z cihel, vápencového pískovce, strusko-vápenných cihel, dutých tvárnic; potěry.

Předběžná příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, pevný, stabilní, tvarově stál, bez látek snižujících přilnavost a bez rozevřených prasklin. Stávající praskliny v potěru předem silově opravte uzavírací pryskyřicí. Minerální a savé podklady napenetrujte bitumenovou penetrací bauline (zředěnou 1:10). Nerovné podklady před hydroizolačními pracemi vyrovnejte. Plochy zdiva musí být vyspárovány v jedné rovině. Spáry ≥ 5 mm uzavřete vhodnou stěrkovou maltou. Hrany a drážky (dálka ramena 4 až 6 cm) zaoblete a přečnívající zbytky malty odrazte. Otěpy a nerovnosti s ostrými hranami vyhladte. Krycí drážky v oblasti stěny a soklu musí být vytvořeny minimálně 24 hodin před zahájením hydroizolace. Doporučení: V oblasti soklu (cca 10 cm dolů po betonové lícové straně a cca 50 cm na stoupajících plochách stěn) by se měl nanést nátěr z reaktivní hydroizolace bauline 2K. Na hladkých odbedněných betonových plochách jako první vrstvě proveďte kontaktní stěrkování silnovrstevnou stěrkou bauline 2K, aby se zabránilo tvorbě bublin. Po úplném proschnutí začněte s hydroizolací. Dodržujte technické datové listy příslušných produktů bauline. Platí příslušné DIN normy, směrnice, doporučení a pravidla techniky.

Teplota zpracování:

Optimálně $+5^{\circ}\text{C}$ až max. $+30^{\circ}\text{C}$ (vzduch, podklad, materiál).

Zpracování:

Při provádění hydroizolačních prací dodržujte normu DIN 18533 část 3!

Tekutou složku nalijte do čisté nádoby, krátce promíchejte a následně ji intenzivně po dobu cca 3 minut rozmíchejte bez hrudek s práškovou složkou. Po době zrání 5 minut znovu důkladně promíchejte. Rozmíchanou silnovrstevnou stěrku bauline 2K rovnoměrně natáhněte pomocí vyhlazovací stěrky nebo hladítka nebo naneste rozprašovačem bitumenu. Silnovrstevná stěrka musí být v souladu s normou DIN 18533 část 3 nanášena minimálně ve dvou vrstvách. Je třeba dodržovat odpovídající tloušťky vrstev a doby schnutí! Nátěry lze provádět postupem „čerstvé do čerstvého“. Při zpracování výztuže musí být první vrstva před nanášením druhé vrstvy již tak vyschlá, že ji následující nátěr nepoškodí.

Výztuž je třeba aplikovat:

- V oblastech ohrožených výskytem prasklin, jako je nepravidelné zdivo (otevřené styčné spáry) nebo velkoformátové kameny
- V oblasti krycích drážek
- Ve třídě vlhkostního zatížení W2.1-E a W3-E

V případě přerušení prací je třeba silnovrstevnou stěrku vytáhnout na nulu. Pokud se pokračuje v nanášení nátěru, pak se následně zpracovává překrývajícím se způsobem. Přerušení prací nesmí probíhat v rozích budovy

Zvláštní pokyny:

Nezpracovávejte za (hrozícího) deště, sněžení nebo mrazu. Nesmí se nanášet na trvale mokré plochy. Mírně vlhké podklady jsou přípustné. Je třeba zamezit působení silného slunečního záření na čerstvý nátěr. Přechod silnovrstvé bitumenové stěrky (PMBC) a betonové podlahové desky WU v třídě vlhkostního zatížení W2-E „Tlaková voda“ není v souladu s uznávanými pravidly techniky. V tomto případě je třeba napláňovat speciální konstrukci.



bauline

SILNOVRSTEVNÁ STĚRKA 2K

Nátěr je třeba až do úplného proschnutí chránit před zatížením spodní, vzedmutou a povrchovou vodou. Je třeba zabránit zatížení vodou ze strany podkladu (negativní působení) také poproschnutí. Pro ochranu hydroizolací v oblasti zeminy je třeba dodržovat normu DIN 18533 část 3 a také normu DIN 4095.

Doby schnutí:

Po cca 4 hodinách odolné proti dešti. Suché po cca 1–2 dnech.

Spotřeba:

V závislosti na případě aplikace.

Skladování:

Skladovatelnost neotevřená a v suchu na paletě cca 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

Likvidace:

Prázdné obaly se zcela proschlými zbytky lze zlikvidovat jako stavební suť. Beze zbytků vyprázdněné, čisté obaly lze odevzdat k recyklaci.

Pokyny pro Vaši bezpečnost:

Dodržujte informace uvedené v bezpečnostním listu a na obalu výrobku.



bauline

SILNOVRSTEVNÁ STĚRKA 2K

Spotřeba a tloušťky vrstev:

Spotřeba a tloušťky vrstev			
Tabulka spotřeby a tloušťky vrstev po dvouvrstevném nátěru podle pravidel techniky			
Třídy vlhkostního zatížení	Min. tloušťka suché vrstvy	Min. tloušťka mokré vrstvy	Spotřeba
W1-E	3,0 mm (2 × 1,5)	4,0 mm (2 × 2,0)	4,3 kg/m ²
W2.1-E	4,0 mm (2 × 2,0)	5,3 mm (2 × 2,65)	5,8 kg/m ²
W3-E	4,0 mm (2 × 2,0)	5,3 mm (2 × 2,65)	5,8 kg/m ²
W4-E	3,0 mm (2 × 1,5)	4,0 mm (2 × 2,0)	4,3 kg/m ²
Kontaktní stěrkování			1–2 kg/m ²
Lepení ochranných, izolačních a drenážních desek			1–2 kg/m ²
<p>Podle normy DIN je pro zajištění minimální tloušťky suché vrstvy d_{min} v závislosti na drsnosti podkladu potřebný přídavek na tloušťku až do 25 % d_{min}. Tloušťky vrstev je třeba zkontrolovat podle normy DIN 18915 dodatek 2 pomocí zkoušky tloušťky mokré vrstvy během zpracování a zdokumentovat je (min. 20 měření na 100 m²). Minimální tloušťka mokré vrstvy nesmí být na žádném místě překročena o více než 100 %. Aby bylo možné otestovat proschnutí a přilnavost nanesené silnovrstvé stěrky, je třeba v dílčích oblastech pokračovat s jejím nanášením nad 15 cm napojovací oblasti. V těchto oblastech je třeba destruktivně otestovat proschnutí a přilnavost. V souladu s normou DIN 18533 část 3 je nutné výsledek této kontroly zdokumentovat a ve třídě vlhkostního zatížení W3-E zpracovat do první hydroizolační vrstvy výztuž.</p>			



bauline

GRUBA POWŁOKA 2K

(PL)

Zastosowanie:

Szybkoschnąca, wzmocniona włóknami, modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna gruba powłoka (PMBC) do uszczelniania budowli w strefach W1-E „Wilgoć z podłoża i woda nienapierająca”, W2.1-E „Umiarkowane oddziaływanie napierającej wody o głębokości ≤ 3 m”, W3-E „Nienapierająca woda w warstwach zasypowych” oraz W4-E „Woda rozbryzgowa i wilgoć przy cokołach ściennych” zgodnie z normą DIN 18533 część 3. Do zastosowania na zewnątrz, na ścianach i podłogach.

Odpowiednie rodzaje podłoża:

Fundamenty; płyty fundamentowe; gładkie powierzchnie betonu po zdjęciu szalunków; pustaki z betonu komórkowego w piwnicach; tynki cementowe i cementowo-wapienne/spoiwa tynku i muru; równy mur z pełnymi spoinami z cegieł, piaskowca, pustaków cementowo-piaskowych lub pustaków wypalanych; jastrychy.

Przygotowanie powierzchni:

Podłoże musi być czyste, suche, nośne, stabilne wymiarowo, pozbawione substancji zmniejszających przyczepność oraz otwartych szczelin. Istniejące pęknięcia jastrychu wcześniej zaszpachlować. Mineralne i chłonne podłoża gruntować za pomocą podkładu bitumicznego bauline (rozcieńczonego z wodą w proporcjach 1:10). Przed pracami związanymi z uszczelnianiem należy wyrównywać nierówne podłoża. Powierzchnie murów należy zaspoinować, zachowując jednolitą powierzchnię. Spoiny ≥ 5 mm zamykać za pomocą odpowiedniej zaprawy szpachlującej. Zaokrąglić krawędzie i połączenia pachwinowe (długość promienia od 4 do 6 cm) i usunąć wystające pozostałości zaprawy. Usunąć zadziory, nierówności i ostre krawędzie. Połączenia pachwinowe w strefach ścian i cokołów należy wykonywać co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem uszczelniania. Zalecenie: W strefie cokołów (ok. 10 cm w dół od lica betonu i ok. 50 cm na wznoszących się powierzchniach ścian) należy nanosić powłokę z uszczelnienia reaktywnego bauline 2K. Na gładkich powierzchniach betonowych po zdjęciu szalunku wykonywać

w ramach pierwszej warstwy szpachlowanie rys przy użyciu grubej powłoki bauline 2K w celu uniknięcia powstania pęcherzyków powietrza. Uszczelnianie rozpoczynać po całkowitym wyschnięciu. Postępować zgodnie z informacjami zawartymi w kartach technicznych odpowiednich produktów bauline. Obowiązują odpowiednie normy DIN, wytyczne, zalecenia i zasady techniki.

Temperatura obróbki:

Optymalnie $+5^{\circ}\text{C}$ do maks. $+30^{\circ}\text{C}$ (powietrze, podłoże, materiał).

Obróbka:

Podczas wykonywania prac uszczelniających należy postępować zgodnie z DIN 18533 cz. 3!

Przygotować płynny komponent w czystym naczyniu, wymieszać krótko, a następnie intensywnie wymieszać przez ok. 3 minuty z komponentem proszkowym, tak by nie pozostawały grudki. Po czasie dojrzewania wynoszącym 5 minut należy powtórzyć mieszanie. Wymieszaną grubą powłokę bauline 2K nakładać równomiernie za pomocą pacy gładkiej i zaciągać lub aplikować za pomocą urządzenia do natryskiwania mas bitumicznych. Grubą powłokę należy aplikować zgodnie z normą DIN 18533 część 3 w co najmniej dwóch warstwach. Należy zachowywać odpowiednie grubości warstw i czasów schnięcia! Aplikację można przeprowadzać metodą „mokre na mokre”. W przypadku umieszczenia zbrojenia przed aplikacją drugiej warstwy pierwsza warstwa musi być już tak przesuszona, żeby nie było możliwości jej uszkodzenia w wyniku nanoszenia kolejnej warstwy.

Zbrojenie stosować:

- W miejscach narażonych na pęknięcia, takich jak nieregularne mury (otwarte spoiny łączeniowe) lub pustaki o dużych rozmiarach
- W strefach połączeń pachwinowych
- W klasie oddziaływania wody W2.1-E i W3-E



bauline

GRUBA POWŁOKA 2K

W przypadku przerw w pracy należy grubą powłokę odciągnąć do zera. W przypadku dalszego nanoszenia powłoki prace kontynuować na zakładkę. Przerwy w pracy nie mogą występować w strefie narożników budynków.

Specjalne wskazówki:

Nie przeprowadzać obróbki w przypadku (spodziewanego) deszczu, śniegu lub mrozu. Nie nakładać produktu na powierzchnie, które są przez cały czas mokre. Dopuszczalne są podłoża o niskiej wilgotności. Unikać silnego nastonecznienia świeżo naniesionej powłoki. Przejście pomiędzy bitumiczną grubą powłoką (PMBC) a wodoszczelną płytą fundamentową w klasie odporności na wodę W2-E „Napierająca woda” nie jest zgodne z uznanymi zasadami techniki. W takim przypadku należy rozpatrywać konstrukcję jako specjalną.

Powłokę należy chronić do momentu całkowitego wyschnięcia przed działaniem wód gruntowych, wody stojącej i wód powierzchniowych. Oddziaływania wody z podłoża (oddziaływanie ujemne) należy unikać również po wyschnięciu. W zakresie ochrony hydroizolacji budowli w obszarze gruntu należy postępować zgodnie z normą DIN 18533 część 3 oraz z normą DIN 4095.

Czas schnięcia:

Odporna na deszcz po ok. 4 godzinach. Sucha po ok. 1-2 dniach.

Zużycie:

W zależności od zastosowania.

Przechowywanie:

W suchym miejscu na palecie przez ok. 12 miesięcy w zamkniętym oryginalnie opakowaniu. Chronić przed mrozem.

Utylizacja:

Opróżnione pojemniki z całkowicie przesuszonymi pozostałościami materiału można utylizować jak gruz budowlany. Całkowicie opróżnione, pozbawione materiału pojemniki można przekazywać do recyklingu.

Wskazówki BHP:

Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki oraz na opakowaniu produktu.



bauline

GRUBA POWŁOKA 2K

Zużycie i grubość warstw:

Zużycie i grubość warstw			
Tabela zużycia i grubości warstw dla aplikacji dwóch warstw zgodnie z zasadami techniki			
Klasy ekspozycji na działanie wody	Min. grubość warstwy suchej	Min. grubość warstwy mokrej	Zużycie
W1-E	3,0 mm (2 x 1,5)	4,0 mm (2 x 2,0)	4,3 kg/m ²
W2.1-E	4,0 mm (2 x 2,0)	5,3 mm (2 x 2,65)	5,8 kg/m ²
W3-E	4,0 mm (2 x 2,0)	5,3 mm (2 x 2,65)	5,8 kg/m ²
W4-E	3,0 mm (2 x 1,5)	4,0 mm (2 x 2,0)	4,3 kg/m ²
Szpachlowanie rys			1 – 2 kg/m ²
Sklejanie płyt zabezpieczających, termoizolacyjnych i drenażowych			1 – 2 kg/m ²
<p>Zgodnie z normą DIN w celu zapewnienia minimalnej grubości warstwy d_{min} w zależności od chropowatości podłoża wymagany jest nadkład grubości do 25% d_{min}. Grubości warstw należy weryfikować i dokumentować zgodnie z normą DIN 18915 załącznik 2 w ramach kontroli grubości warstwy mokrej podczas obróbki (min. 20 pomiarów na 100 m²). Minimalnej grubości warstwy mokrej nie można w żadnym miejscu przekroczyć o więcej niż 100%. W celu sprawdzenia wyschnięcia i przyczepności naniesionej grubej powłoki należy ją wyprowadzać 15 cm poza zakres połączenia. W tych obszarach należy kontrolować wyschnięcie i przyczepność w ramach metod niszczących. Według normy DIN 18533 część 3 wynik tej kontroli należy udokumentować i w klasie oddziaływania wody W3-E w pierwszej warstwie uszczelnienia umieścić zbrojenie.</p>			



bauline

DIKLAAG 2K

(NL)

Toepassing:

Sneldrogende, met vezels versterkte, kunststofgemodificeerde bitumen diklaag (PMBC) voor het afdichten van bouwwerken in de gebieden W1-E "Bodemvocht en niet drukkend water", W2.1-E "Matige invloed van drukkend water \leq 3 m waterdiepte", W3-E, "Niet-drukkend water op plafonds bedekt met grond" en W4-E "Spatwater en bodemvocht op de muursokkel" conform DIN 18533 deel 3. Buiten, wand en vloer.

Geschikte ondergronden:

Funderingen; vloertegels; gladde betonnen oppervlakken; cellenbetonblokken voor kelders; pleisterwerk van cement en cementkalkpleister/gips en muurbindmiddelen; volledig gevoegd, vlak metselwerk van baksteen, kalkzandsteen, sintelblokken of holle blokken; dekvloeren.

Vorbereiding ondergrond:

De ondergrond moet schoon, droog, vast, stabiel, vormvast, vrij van hechtingsverminderende stoffen en gapende scheuren zijn. Bestaande scheuren in hars in de dekvloer moeten vooraf stevig worden uitgehard. Minerale en zuigende ondergronden voorstrijken met bauline bitumenvoorstrijk (1:10 met water verdund). Oneffenheden egaliseren voordat u gaat afdichten. Metselwerkoppervlakken moeten vlak worden gevoegd. Voegen \geq 5 mm met een geschikte spatel sluiten. Randen en holttes (poortlengte 4 tot 6 m) afronden en eventuele mortelresten wegkloppen. Bramen en scherpe oneffenheden egaliseren. Holle stroken in de muur- en sokkelgedeelte moeten minimaal 24 uur voor het begin van de afdichting worden aangebracht. Aanbeveling: In het sokkelgedeelte (ca. 10 cm onder de betonnen voorzijde en ca. 50 cm op de oplopende muurvlakken) moet een laag bauline reactieve waterafdichting 2K worden aangebracht. Breng als eerste laag een schraaplaag van bauline afdichtingscoating 2K op gladde betonnen oppervlakken aan om blaasvorming te voorkomen. Na volledig opdrogen met de afdichting beginnen. Let op de technische gegevensbladen van de betreffende bauline-producten. De relevante DIN-normen, richtlijnen, aanbevelingen en technische regels zijn van toepassing.

Verwerkingstemperatuur:

Optimaal +5 °C tot max. +30 °C (lucht, ondergrond, materiaal).

Verwerking:

Let bij het uitvoeren van de afdichtingswerkzaamheden op DIN 18533 deel 3!

Doe de vloeibare component in een schone bak, roer kort en meng vervolgens ca. 3 minuten intensief en klontervrij met de poedercomponent. Na een rijpingstijd van 5 minuten opnieuw goed mengen. De gemengde bauline afdichtingscoating 2K met een plamuurmes, troffel of bitumenspuitpistool gelijkmatig aanbrengen. De afdichtingscoating moet conform DIN 18533 deel 3 in minimaal twee lagen worden aangebracht. Let op de juiste laagdiktes en droogtijden! Het aanbrengen kan vers op vers worden gedaan. Bij het werken in een wapening moet de eerste laag droog zijn voordat de tweede laag wordt aangebracht, zodat deze niet wordt beschadigd door de volgende toepassing.

Er moet wapening worden aangebracht:

- In gebieden met risico op scheuren, zoals onregelmatig metselwerk (open stootvoegen) of grote stenen
- In holle gebieden
- In de waterblootstellingsklasse W2.1 en W3-E

Bij werkonderbrekingen moet de afdichtingscoating volledig worden verwijderd. Als het coaten wordt voortgezet, dan wordt er overlappend gewerkt. Op bouwhoeken mogen geen werkonderbrekingen plaatsvinden.

Speciale opmerking:

Niet gebruiken bij (dreigende) regen, sneeuw of vorst. Mag niet op oppervlakken worden aangebracht die voortdurend nat zijn. Wat vochtige ondergronden zijn toegestaan. Sterk zonlicht op de verse coating moet worden vermeden. De overgang tussen bitumen afdichtingscoating (PMBC) en waterdichte betonnen vloerplaat in de waterblootstellingsklasse W2-E "Drukkend water" voldoet niet aan de erkende regels van de techniek. In dit geval moet een speciale constructie worden gepland.



bauline

DIKLAAG 2K

De coating moet worden beschermd tegen blootstelling aan grondwater, stuwwater of oppervlaktewater totdat dit volledig is opgedroogd. Ook na het drogen moet waterbelasting van de ondergrond (negatieve inwerking) worden vermeden.

Voor de bescherming van bouwwerkafdichtingen in de grond moet rekening worden gehouden met DIN 18533 deel 3 en DIN 4095.

Droogtijd:

Regenbestendig na ca. 4 uur. Na ca. 1 – 2 dagen droog.

Verbruik:

Afhankelijk van de toepassing.

Bewaren:

Ongeopend en droog bewaard op een pallet ca. 12 maanden houdbaar. Beschermen tegen vorst.

Afvoer:

Lege verpakkingen met volledig opgedroogde resten kunnen als bouwpuin worden afgevoerd. Volledig geleegde, spatelschone verpakkingen kunnen worden opgestuurd voor recycling.

Aanwijzingen voor uw veiligheid:

Neem de informatie in het veiligheidsinformatieblad en op de verpakking van het product in acht.



bauline

DIKLAAG 2K

Verbruik en laagdiktes:

Verbruik en laagdiktes			
Verbruikstabel en laagdiktes na het aanbrengen van twee lagen volgens de regels van de techniek			
Klassen voor blootstelling aan water	Minimale droge laagdikte	Minimale natte laagdikte	Verbruik
W1-E	3,0 mm (2 x 1,5)	4,0 mm (2 x 2,0)	4,3 kg/m ²
W2.1-E	4,0 mm (2 x 2,0)	5,3 mm (2 x 2,65)	5,8 kg/m ²
W3-E	4,0 mm (2 x 2,0)	5,3 mm (2 x 2,65)	5,8 kg/m ²
W4-E	3,0 mm (2 x 1,5)	4,0 mm (2 x 2,0)	4,3 kg/m ²
Schraaplaag			1 – 2 kg/m ²
Verlijmen van beschermings-, isolatie- en drainageplaten			1 – 2 kg/m ²
<p>Conform de DIN-norm is een diktetoeslag van maximaal 25% van de d_{min} vereist om de minimale laagdikte te waarborgen, afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond. De laagdiktes moeten conform DIN 18915 supplement 2 worden gecontroleerd en gedocumenteerd door tijdens de bewerking de natte laagdikte te controleren (min. 20 metingen per 100 m²). De minimale natte laagdikte mag op geen enkel punt meer bedragen dan 100%. Om volledige droging en hechting van de aangebrachte afdichtingscoating te testen, moet deze op sommige plekken worden voortgezet over het aansluitgebied van 15 cm. Droging en hechting moeten in deze gebieden destructief worden getest. Conform DIN 18533 deel 3 moet het resultaat van deze controle worden vastgelegd en moet bij de waterblootstellingsklasse W3-E wapening in de eerste afdichtingslaag worden aangebracht.</p>			

