

bauline

REAKTIVNÍ HYDROIZOLACE 2K

(CZ)

Aplikace:

Reaktivní hydroizolace bez bitumenu pro utěsnění stavebních prvků, které jsou v kontaktu se zemí podle normy DIN 18533. Také pro renovaci stávajících hydroizolací (např. jako kontaktní vrstva na staré bitumenové nátěry). Vhodná jako bariéra proti radonu (stavebně technická ochrana proti radonu) a pro hydroizolaci v případě zpětného působení vody. Odolná proti střídavému zatížení mrazem a táním se zásahem posypové soli jako součást zkoušky pro povrchové DIN EN 1504-2 (Ochrana opravy betonových nosných konstrukcí – OS5b).

Vhodné podklady:

Základy, podlahové desky, staré bitumenové hydroizolace, (lehčený) beton, pórobeton, hladké odbedněné betonové plochy, cementové a vápenocementové omítky, -omítky vyrobené ze sádrového pojiva a pojiva na zdivo, plně drážkované, rovinné zdivo (žádné smíšené zdivo); cementové potěry; odmaštěné čištěné PVC nebo ušlechtilá ocel, těsnicí páska bauline 120 cihel, těsnicí páska rohů bauline a příslušné systémové komponenty.

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 nebo savé podklady napenetrujte penetrací bauline pro savé podklady. Nerovné podklady před hydroizolačními pracemi vyrovnejte; vyrovnávání by se nemělo provádět na hydroizolační vrstvě. V případě nástěnných a podlahových prostupů a také napojovacích a dilatačních spár dbejte na instalaci příslušných tvarovek.

Míchací poměr / potřeba vody:

Nalijte 8 kg tekuté složky a společně s 16 kg práškové složky intenzivně rozmíchejte bez hrudek a po době zrání 3–5 minut znovu důkladně promíchejte. Doporučení: přidejte max. 2 % vody na celkové množství, abyste dosáhli perfektní konzistenci vhodnou pro válečkování nebo stříkání (odpovídá 480 ml na 24 kg kombinovaného obalu).

Tloušťka vrstvy:

Tloušťka suché vrstvy: $\geq 2,0$ mm ($2 \times 1,0$ mm); Tloušťka mokré vrstvy: 2,6 mm ($2 \times 1,3$ mm). U hydroizolaci nádrží a jímek se doporučují 3 vrstvy: Tloušťka suché vrstvy: min. $\geq 2,5$ mm.

Teplota zpracování:

Optimálně zpracovatelná od $+5$ °C do max. 25 °C (vzduch, podklad, materiál).

Zpracování:

Reaktivní hydroizolaci bauline 2K naneste podle pravidel techniky minimálně ve 2 vrstvách. Druhou hydroizolační vrstvu lze nanést po vytvrzení první vrstvy. Po proschnutí druhé hydroizolační vrstvy můžete začít s úpravou (např. pokládkou keramiky). U kritických podkladů jako jsou zdiva lze pro zvýšení přemostění trhlin zapracovat do první hydroizolační vrstvy výztuž. Je třeba dodržovat odpovídající tloušťky vrstev a doby schnutí! Reaktivní hydroizolaci bauline je možné přetřít nebo omítnout. Doba schnutí mezi 1. a 2. nátěrem je cca 2,5 hodiny. Obecné pokyny ke zpracování hydroizolací a tvarovek: Těsnicí stěrku nanášejte vždy o 10 mm širší než je tvarovka. Přesahy dvou tvarovek musí mít min. 50 mm. Lepení tvarovek probíhá celoplošně, bez dutin a bez vzduchových bublinek. Dodržujte technické datové listy příslušných produktů bauline!

Doba zpracování:

Cca 50 minut při $+23$ °C; ztuhlá hmota se nesmí znovu uvádět do zpracovatelného stavu ani přidáním vody, ani čerstvé hmoty.

Doba schnutí / zatížitelnost:

Po cca 2,5 hodinách odolné proti dešti. Po cca 6 hodinách lze výkop opět naplnit.

Spotřeba:

Cca 1,2 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy



bauline

REAKTIVNÍ HYDROIZOLACE 2K

Skladování:

Skladovatelnost neotevřená a v suchu na paletě cca 24 měsíců. Tekutou složku chraňte před mrazem a neskladujte při teplotách nad +30 °C.

Pokyny pro Vaši bezpečnost:

Dodržujte informace uvedené v bezpečnostním listu a na obalu výrobku.



bauline

USZCZELNIENIE REAKTYWNE 2K

(PL)

Zastosowanie:

Uszczelnienie reaktywne, bez bitumów do uszczelniania elementów mających kontakt z gruntem wg DIN 18533. Również do remontów istniejących uszczelnień (np. jako warstwa kontaktowa na istniejących powłokach bitumicznych). Produkt przeznaczony do stosowania jako bariera szczelna dla radonu (zabezpieczenie techniczne przed przedostawaniem się radonu) oraz do uszczelniania przed negatywnym parciem wody. Produkt odporny na zmienne oddziaływanie mrozu i wody w połączeniu z działaniem soli drogowej jako element kontroli systemów zabezpieczających powierzchnie DIN EN 1504-2 (Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - OS5b).

Odpowiednie rodzaje podłoża:

Fundamenty, płyty fundamentowe, istniejące uszczelnienia bitumiczne, beton (lekki), beton komórkowy, gładkie powierzchnie betonowe po zdjęciu szalunku, tynki cementowe i cementowo-wapienne, tynki wykonane ze spoiw do murowania, równe mury z pełnymi spoinami (nie mury mieszane); wylewki cementowe; odtłuszczone powierzchnie z PVC lub stali nierdzewnej, taśmy uszczelniająca bauline 120, narożniki uszczelniające bauline i odpowiednie komponenty systemowe.

Przygotowanie wstępne powierzchni:

Podłoże musi być czyste, suche, nośne, stabilne wymiarowo, pozbawione substancji zmniejszających przyczepność oraz otwartych szczelin. Istniejące pęknięcia jastrychu należy wcześniej zaszpachlować. Mineralne lub chłonne podłoża gruntować podkładem bauline do chłonnych podłoży. Przed pracami związanymi z uszczelnianiem należy wyrównywać nierówne podłoża; Wyrównywania nie należy przeprowadzać na warstwie uszczelniającej. W przypadku przejść przez ściany i podłoże oraz w przypadku spoin łączeniowych i dylatacyjnych należy montować odpowiednie kształtki.

Proporcje mieszania / Zapotrzebowanie na wodę:

Przygotować 8 kg składnika płynnego i intensywnie wymieszać z 16 kg składnika proszkowego, tak by nie było grudek i po czasie dojrzewania wynoszącym 3 - 5 minut ponownie dobrze wymieszać. Zalecenie: do całej ilości dodawać maks. 2% wody, aby uzyskać idealną konsystencję podatną na wałek wzgl. natryskiwanie (odpowiada to 480 ml na 24 kg zbiorczego opakowania).

Grubość warstwy:

Grubość warstwy suchej: $\geq 2,0$ mm (2 x 1,0 mm); Grubość warstwy mokrej: 2,6 mm (2 x 1,3 mm). W przypadku uszczelniania zbiorników i niecek zaleca się aplikację 3 warstw: Grubość warstwy suchej: min. $\geq 2,5$ mm.

Temperatura obróbki:

Optymalnie w zakresie od + 5°C do +25°C (powietrze, podłoże, materiał).

Obróbka:

Uszczelnienie reaktywne bauline 2K nanosić zgodnie z zasadami techniki w co najmniej 2 warstwach. Drugą warstwę uszczelnienia można nanosić po stwardnieniu pierwszej warstwy. Po wysuszeniu drugiej warstwy uszczelnienia można rozpocząć układanie płytek (np. płytek ceramicznych). W przypadku krytycznych podłoży, np. muru, w celu zwiększenia mostkowania rys można włożyć zbrojenie i zintegrować z pierwszą warstwą uszczelnienia. Należy zachowywać odpowiednie grubości warstw i przestrzegać czasów schnięcia! Na uszczelnienie reaktywne bauline można nanosić powłoki malarskie i tynkarskie. Czas schnięcia pomiędzy 1. a 2. warstwą wynosi ok. 2,5 godziny. Ogólne wskazówki dotyczące obróbki uszczelnień i elementów formujących: Zaprawę uszczelniającą nanosić zawsze 10 mm szerzej niż element uszczelniany. Zakładki dwóch elementów uszczelnianych muszą wynosić co najmniej 50 mm. Elementy należy uszczelniać na całej powierzchni, nie pozostawiając pustych przestrzeni i pęcherzyków powietrza. Postępować zgodnie z informacjami zawartymi w kartach technicznych odpowiednich produktów bauline!



bauline

USZCZELNIENIE REAKTYWNE 2K

Czas obróbki:

Ok. 50 minut w temperaturze +23°C, związanej zaprawy nie wolno uzdatniać do ponownego użycia poprzez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.

Czas schnięcia/możliwość obciążania:

Produkt odporny na deszcz po ok. 2,5 godzinach. Po ok. 6 godzinach można ponownie zasypywać wykop.

Zużycie:

Ok. 1,2 kg/m² na 1 mm grubości warstwy.

Przechowywanie:

W suchym miejscu, na palecie przez ok. 24 miesiące w zamkniętym oryginalnie opakowaniu. Komponenty płynne chronić przed mrozem i nie przechowywać w temperaturze powyżej +30°C.

Wskazówki BHP:

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



bauline

REACTIEVE AFDICHTING 2K

(NL)

Toepassing:

Bitumenvrije reactieve afdichting voor het afdichten van bouwdelen die in contact staan met de grond conform DIN 18533. Ook voor het restaureren van bestaande afdichtingen (bijv. als contactlaag op oude bitumenverf). Geschikt als radonbarrière (structurele radonbescherming) en voor afdichting tegen waterinwerking van achteren. Bestand tegen wisselende vorst-dooibelasting met dooizoutaantasting als onderdeel van de test voor oppervlaktebeschermingssystemen DIN EN 1504-2 (bescherming en reparatie van betonconstructies - OS5b).

Geschikte ondergronden:

Funderingen, vloerplaten, oude bitumineuze afdichtingen, (licht)beton, gasbeton, gladde betonoppervlakken, cement- en kalk-cementpleister, pleisterwerk van gips- en muurbindmiddel, volledig gevoegd, vlak metselwerk (geen gemengd metselwerk); cementdekvloeren; vetvrij gereinigd PVC of RVS, bauline afdichtband 120, bauline afdichtband hoeken en bijbehorende systeemcomponenten.

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 of zuigende ondergronden voorstrijken met bauline primer voor zuigende ondergronden. Oneffen ondergronden egaliseren voordat u gaat afdichten; egalisatie op de afdichtingslaag mag niet worden uitgevoerd. Let bij muur- en vloerdoorvoeringen en bij aansluit- en dilatatievoegen op de montage van passende vormdelen.

Mengverhouding/waterbehoefte:

Bereid 8 kg vloeibare component en meng intensief en klontervrij met de 16 kg poedercomponent en meng na een rijpingstijd van 3 – 5 minuten nogmaals goed. Aanbeveling: voeg max. 2% water toe aan de totale hoeveelheid om een consistentie te verkrijgen die perfect kan worden gerold of gespoten (komt overeen met 480 ml op een

combinatieverpakking van 24 kg).

Laagdikte:

Droge laagdikte: $\geq 2,0$ mm. 2,0 mm (2 x 1,0 mm); natte laagdikte: 2,6 mm (2 x 1,3 mm). Bij het afdichten van tanks en zwembaden worden 3 lagen aanbevolen: droge laagdikte: min. $\geq 2,5$ mm.

Verwerkingstemperatuur:

Optimaal vanaf + 5 °C tot max. + 25 °C bewerkbaar (lucht, ondergrond, materiaal).

Verwerking:

bauline reactieve afdichting 2K volgens de regels van de techniek in minimaal 2 lagen aanbrengen. De tweede afdichtingslaag kan worden aangebracht nadat de eerste laag is uitgehard. Nadat de tweede afdichtingslaag is opgedroogd, kunt u met de bewerking beginnen (bijvoorbeeld keramiek leggen). Bij kritische ondergronden zoals metselwerk kan wapening in de eerste afdichtingslaag worden verwerkt om de scheuroverbrugging te vergroten. Er moet op de juiste laagdiktes en droogtijden worden gelet! Over bauline reactieve afdichting kan worden geschilderd en bepleisterd. De droogtijd tussen het 1e en 2e aanbrengen bedraagt ca. 2,5 uur.

Algemene instructies voor het bewerken van afdichtingen en vormdelen: de afdichtingsmortel altijd 10 mm breder dan het vormdeel aanbrengen. Overlappenden van twee vormdelen moeten minimaal 50 mm bedragen. Het lijmen van de vormdelen gebeurt op het hele oppervlak, zonder gaatjes en luchtballen. Let op de technische gegevensbladen van de betreffende bauline-producten!

Bewerkingstijd:

Ca. 50 minuten bij +23 °C, uitgeharde massa mag niet opnieuw verwerkbaar worden gemaakt met water of verse massa.

Droogtijd/ veerkracht:

Bestand tegen regen na ca. 2,5 uur. Na ca. 6 uur kan de uitgraving weer worden aangevuld.



bauline

REACTIEVE AFDICHTING 2K

Verbruik:

Ca. 1,2 kg/m² per mm laagdikte.

Bewaren:

Ongeopend en droog bewaard op een pallet ca. 24 maanden houdbaar. Vloeibare componenten tegen vorst beschermen en niet bij temperaturen hoger dan +30 °C bewaren.

Aanwijzingen voor uw veiligheid:

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

