SK 3000 S Dichtungsbahn

MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA PO STRONIE POZYTYWNEJ

KARTA TECHNICZNA
WP18

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Samoprzylepna
- Elastyczna
- Wytrzymała na rozdarcie
- Mostkuje pęknięcia
- Odporna na radon

OPIS PRODUKTU

SK 3000 S Dichtungsbahn jest samoprzylepną (na zimno) membraną hydroizolacyjną, trwale mostkującą pęknięcia wg normy DIN 18195 i EN 13969, DIN V20000-202 oraz jako membrana uszczelniająca wg normy EN 17967. Składa się z wzbogaconej polimerami warstwy bitumicznej oraz z krzyżowo laminowanej, wytrzymałej na rozdarcie folii z tworzywa sztucznego. Samoprzylepna spodnia część pokryta jest ochronnym papierem silikonowym. Membrana jest samouszczelniająca przy niewielkich uszkodzeniach oraz łatwa do formowania. Bez problemu dopasowuje się do naroży, krawędzi i przepustów. Odporna na wiele chemikaliów, mróz i sól oraz warunkowo na promieniowanie UV. Po aplikacji uszczelnienie jest natychmiast wodoodporne i chroni przed deszczem.

ZASTOSOWANIE

Do uszczelniania ścian piwnic, balkonów, tarasów, fundamentów, betonowych prefabrykatów itp. Chroni przed wilgocią z gruntu i nienapierającą wodą. Również do zastosowania jako uszczelnienie przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie oraz jako paroizolacja w obszarze podłóg pod jastrychy. Uszczelnienie musi być wykonane po stronie kontaktu z wodą.

RODZAJE POWIERZCHNI

Podłoża murarskie, takie jak beton, cegła, cegła wapienno-piaskowa, beton komórkowy i beton wodoodporny.



SMP TECHNOLOGY

Trittschall-Minderung

DANE TECHNICZNE

Baza	bitum
Kolor	czarno-szary
Gęstość	1,5 kg/m²
Szerokość	1000 mm (950 mm+50 mm po wulkanizacji)
Grubość	1,5 mm
Mostkowanie rys (E DIN 28 056-11)	> 5 mm przy +4°C
Ugięcie na zimno (DIN 52 123-8)	brak pęknięcia do - 30°C
Temperatura pracy	od -5°C do +35°C, optymalnie od +5°C do +15°C
Odporność temperaturowa: (DIN 52123-8):	około +70°C
Paroprzepuszczalność	μ=168500 s_D = 235m
Obróbka powierzchni	najczęściej po 48 godzinach (w zależności od rodzaju i chłonności podłoża oraz warunków atmosferycznych)
Zastosowanie pod ogrzewanie podłogowe	Tak – dodatkowe informacje w dziale produktu

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoża muszą być mocne, nośne, równe, suche lub lekko wilgotne, wolne od oleju, tłuszczu, kurzu i innych warstw antyadhezyjnych. Przed nałożeniem gruntu należy usunąć nierówności, zaokrąglić ranty, zamknąć ubytki. Mur musi być bez ubytków, wybudowany zgodnie ze sztuką budowlaną. Wszystkie pustki pomiędzy pustakami i ubytki muszą zostać zaszpachlowane przy użyciu Sperrmörtel na co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem prac uszczelniających.
Gruntowanie podłoży mineralnych, suchych: K100 Schwarz rozcieńczony 1:1 z wodą.
Przed zagruntowaniem należy również usunąć wilgoć obecną w murze. W przeciwnym razie hydroizolacja

zostanie oderwana od podłoża z powodu powstałego ciśnienia pary wodnej. Przed przyklejeniem uszczelnienia należy sprawdzić, czy grunt wysechł. Na powierzchni nie może znajdować się rosa ani miejsca kondensacji pary wodnej.
Przed nałożeniem właściwego uszczelnienia należy powlec narożniki, kanty i fugi taśmą SK 3000 S Dichtungsbahn.

SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnie pionowe: na miejscu pracy należy rozwinąć taśmę i przygotować zakładkę (odkleić papier silikonowy) na długość ok. 10 cm. Następnie wyrównać uszczelnienie (pasma taśmy muszę nachodzić na siebie na szerokość 10 cm). Ułożyć membranę tak, aby folia ochronna na jej krawędzi znajdowała się po stronie, z którą powinno połączyć się następne pasmo uszczelnienia. Ułożyć membranę stroną samoprzylepną na podłożu i ściągnąć papier silikonowy. Mocno docisnąć taśmę (np. za pomocą szczotki), aby uniknąć pęcherzy powietrza i fałd między podłożem a membraną oraz by natychmiast uzyskać dobrą przyczepność do podłoża. W ostatnim etapie całą membranę należy ponownie dobrze docisnąć odpowiednim wałkiem (np. wałkiem gumowym), zachowując szczególną ostrożność w obszarze zachodzenia na siebie warstw uszczelnienia. Obszar zakładki musi być również przyklejony bez fałd.
Powierzchnie poziome: docięte na miejscu uszczelnienie (jeszcze z papierem silikonowym) rozwinąć do połowy i wyrównać. Uważać, by pasmo folii ochronnej zostało na stronie, na której będzie klejone następne pasmo uszczelnienia. Papier silikonowy dociąć poprzecznie po spodniej stronie uszczelnienia. Rozłożyć pasma taśmy, usunąć papier silikonowy, precyzyjnie docisnąć do podłoża, aby uniknąć powstawania fałd i pęcherzy powietrza. Z kolejnymi kawałkami taśmy postępować tak samo. Pasma uszczelnienia wyrównać tak, by nachodziły na poprzednie przynajmniej na szerokość 5 cm. Dotyczy to zarówno szwów podłużnych, jak i poprzecznych. Na koniec precyzyjnie docisnąć, zwracając szczególną uwagę na miejsca łączenia się pasm.
Zakończenia ścian: aby deszcz lub woda nie przenikały, zastosować profile do zakończenia ścian. Wierzch szyny mocującej musi zostać pokryty bitumicznym kompatybilnym materiałem uszczelniającym z taśmą SK 3000 S Dichtungsbahn. W celu izolacji przed napierającą wodą należy stworzyć profil wanienki na łączeniu się ścian. Po obróbce zabezpieczyć płytami ochronnymi lub drenażowymi oraz unikać punktowego i liniowego obciążenia wodą. Przed zastosowaniem kolejnych produktów na SK 3000 S Dichtungsbahn należy wykonać test kompatybilności.
Należy unikać obciążania wodą od strony negatywnej nawet po obróbce.

NARZĘDZIA

Szczotka, wałek gumowy, nóż.

CZYSZCZENIE

Narzędzia oraz zabrudzone miejsca oczyścić przy użyciu rozpuszczalnika epoksydowego.

ZUŻYCIE

1 m²/m².

CZAS SCHNIĘCIA

Po przyklejeniu można prowadzić dalsze prace.

UWAGI

Zamontowaną membranę hydroizolacyjną SK 3000 S Dichtungsbahn należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami, pokrywając ją panelami izolacyjnymi. Przed zastosowaniem jakiegokolwiek środka na membranę należy sprawdzić jego kompatybilność.
Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

Przechowywać w pionie, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Temperatura magazynowania powinna wynosić między + 5ºC a + 25ºC. Chronić przed wilgocią, naciskiem, chłodem oraz ekspozycją na słońce.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30603664	rolka 20m² (1 m szerokości)

ATESTY

CE 0761

BOSTIK GmbH
Am Der Bundesstraße 16, D-33829 Borgholzhausen
13
14967-13-01

Zimny samoprzylepny arkusz bitumiczny jako bariera ścienna do uszczelniania budynków EN 14967:2006

Odporność ogniowa	klasa E
Wodoszczelność	400 kPa uszczelnienie
Odporność na starzenie cieplne	odporny
Odporność na chemikalia	odporny
Odporność na obciążenie udarowe	gęsty, metoda A <200 mm
Gięcie na zimno	< -30 °C
Substancje niebezpieczne	brak

CE 0761-CPR-0363

BOSTIK GmbH
Am Der Bundesstraße 16, D-33829 Borgholzhausen
13
14969-13-01

Zimny samoprzylepny arkusz bitumiczny jako bariera ścienna do uszczelniania budynków EN 14969:2007-03

Odporność ogniowa	klasa E
Wodoszczelność	odporny
Odporność na obciążenie udarowe	gęsty, metoda A <200 mm
Odporność na ścinanie szwów złącza	NPD
Gięcie na zimno	< -30°C
Wytrzymałość na rozciąganie Maksymalne wydłużenie wzdłużne / poprzeczne wzdłużne wydłużenie poprzeczne wzdłużne poprzeczne	 240 + 40 N/50 mm 370 + 100% 320 + 80%
Odporność na obciążenie statyczne	Gęste, metoda B:> 5 kg
Odporność na tworzenie rys	140 + 40 N
Wytrzymałość * na starzenie / degradację	odporny
Wytrzymałość na chemikalia	odporny
Substancje niebezpieczne	brak

Bostik Sp. Z o.o. ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 89 61 740
Email : info@bostik.pl
www.bostik.pl

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Sperrmörtel
- K 100 Schwarz

POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formulacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.

Bostik Sp. Z o.o. ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 89 61 740
Email : info@bostik.pl
www.bostik.pl