

HYDROIZOLACYJNA, ELASTYCZNA, SAMOPRZYLEPNA MEMBRANA BITUMICZNO-POLIETYLENOWA DO NAKŁADANIA NA ZIMNO, MOSTKUJĄCA PĘKNIĘCIA PODŁOŻA

Rodzaj i właściwości

Samoklejąca, nakładana na zimno, mostkująca rysy, bitumiczna membrana hydroizolacyjna wykazuje odporność na mróz i sole odładzające. Deitermann KSK składa się z wierzchniej folii HDPE, a od spodu samoklejącej warstwy hydroizolacyjnej z bitumu ulepszanego polimerami tworzyw sztucznych. Folia HDPE posiada wysoką odporność na przebicie. Uszczelnienie można wykonywać bez podgrzewania. Szczegółne właściwości:

* Odpowiada wymogom normy DIN 18195, część 2, wydanie 08.2000

* Może być stosowana do - 5 °C

* Samoprzylepna

* Posiada natychmiastową odporność na wodę i uderzenie deszczu

* Posiada wysoką paroszczelność

* Obciążana zaraz po ułożeniu

Dane techniczne

Baza	bitumy z dodatkiem rozpuszczalnika
Temperatura obróbki	od -5 °C do +30 °C
Gęstość	0,85 kg/dm ³
Punkt zapłonu	powyżej +210 °C
Czas wysychania w temp. +20 °C	nie wymaga czasu, można obciążać natychmiast
Barwa	czarna
Opór dyfuzyjny	Sd = 430 m

Zastosowanie

Membranę Deitermann KSK stosujemy do: Uszczelniania w obszarach zewnętrznych na stykających się z gruntem ścianach piwnicznych i płytach fundamentowych przeciw wilgoci z gruntu i wodzie gruntowej niewywierającej ciśnienia zgodnie z DIN 18195, część 4.

Uszczelniania balkonów, powierzchni ścian i podłóg w pomieszczeniach wilgotnych zgodnie z DIN 18195, część 5. Uszczelniania elementów betonowych przeciw wodzie agresywnej.

Do uszczelnienia pod warstwą jastychu jako izolacja warstw podłogowych przed wilgocią kapilarną oraz parą wodną.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, nośne, stabilne, gładkie, wolne od zanieczyszczeń takich jak lód, olej, tłuszcz, pył i innych zmniejszających przyczepność.

Do pokrywania nadają się

* wszystkie powierzchnie betonowe, jastychowe i murowe,

* tynki cementowe III i IV kategorii niewrażliwe na wilgoć,

* w przypadku ścian murowanych np. z cegły, silikatów, betonu komórkowego

lub innych podłożach o dużych porach należy podłoże wyrównać odpowiednią zaprawą mineralną np. DEITERMANN HKS lub zaprawą cementową z dodatkiem Euroalanu HL.

W obszarach połączeń na styku podłogi i ściany należy wykonać wyoblenie o promieniu min. 5 cm za pomocą szpachłówki uszczelniającej DEITERMANN HKS. Faseta wyoblająca powinna być wykonana przed powłoką gruntującą. Uszczelnienie w obszarze cokołów należy wykonać za pomocą mikrozaprawy mineralnej Superflex D1 lub Superflex D2.

Przy temperaturze ponad 0 °C podłoże należy zagruntować rozcieńczoną z wodą w proporcji 1 : 5 emulsją bitumiczną Euroalan 3K. Preparat ten nie zawiera w swoim składzie rozpuszczalnika.

Natomiast przy temperaturze od 0 °C do - 5 °C należy zastosować jako grunt zawierający rozpuszczalnik DEITERMANN KSK V. Na zagruntowane powierzchnie наносimy preparat w postaci cienkiej, tworzącej film powłoki. Bardzo chłonne podłoża należy zagruntować dwukrotnie. Nakładanie samoprzylepnej membrany bitumicznej następuje na przeschniętej, wolnej od wilgoci kondensacyjnej powłoce gruntującej. Aby sprawdzić przyczepność powłoki gruntującej należy przykleić kawałek membrany, przycisnąć i oderwać. Jeżeli więcej niż 50 % powłoki gruntującej oderwie się od podłoża to przyczepność nie jest wystarczająca.

Obróbka

Membranę uszczelniającą rozwinąć, pociąć na wymagane odcinki i ponownie zwinąć. Nóż tnący zwilżyć wodą lub sprayem silikonowym. DEITERMANN KSK nie stosować przy silnym nasłonecznieniu i wysokich temperaturach.

Uszczelnienie należy rozpocząć od uszczelnienia wszystkich newralgicznych miejsc zachowując 10 cm zakład.

Natomiast przy wyobleniach między ścianą a podłogą i przy narożnikach wewnętrznych należy dodatkowo wkleić paski z membrany o szerokości 20 cm. Przyłącza z rur PCV: powierzchnie rury uszorstnić i oczyścić z kurzu. Przygotować kołnierze uszczelniające z kawałka membrany DEITERMANN KSK i nakleić na rurę i ścianę.

Docięte pasy membrany rozwinąć na długości 50 cm. Odkleić papier ochronny i położyć przylepną stronę do podłoża. Należy dociskać równomiernie za pomocą wałka lub szrotki zaczynając od środka; tak by uniknąć powstania pęcherzy powietrznych i zagnieć. Zakłady poszczególnych rolek powinny wynosić przynajmniej 5 cm, które następnie mocno dociskamy wałkiem.

Przy przejściach instalacyjnych n. p. wpustach odwadniających wyciąć odpowiedni otwór z kawałka membrany DEITERMANN KSK i dopasować go do uszczelnienia. Uszczelnienie należy wyprowadzić min. 15 cm

powyżej poziomu najwyższego obciążenia wodą. potwierdzenia.

Membranę uszczelniającą mocuje się do ściany stosowanym w handlu ściennymi profilami zamykającymi. Szczelinę między podłożem a profilem zamykającym uszczelniamy za pomocą elastycznej masy silikonowo - kauczukowej PLASTIKOL FDN.

Przytacza uszczelnia się odpowiednio przyciętymi kawałkami membran DEITERMANN KSK.

Do uszczelnienia szczelin dylatacyjnych roboczych i między budynkami używamy taśm SUFERFLEX B 240 / B 400 laminowanych włókniną. Taśmy te należy przykleić za pomocą elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej SUFERFLEX D 2 na całej spodniej nawierzchni i nałożyć na brzegach. (Proszę sprawdzić w kartach technicznych).

Uszczelnienie należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi przez stosowanie przy zewnętrznych ścianach piwnic n.p.: maty drenażowej MONTAPANEL DM względnie DM2.

Płyty ochronne są mocowane za pomocą modyfikowanego tworzywa sztucznego bitumu n. p. SUFERFLEX 10.

Jastrychy ochronne układane są na warstwie rozdzielającej n. p. folii PE. Proszę zapoznać się z ilustrowaną instrukcją stosowania DEITERMANN KSK.

Zużycie

1,05 m/m

Składowanie i transport

Składować można w suchym miejscu w pozycji stojącej w kartonowych opakowaniach przez co najmniej 24 miesiące. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych. DEITERMANN KSK wyciągać z kartonowego opakowania dopiero na krótko przed wbudowaniem.

Rolki po 15 m długości / 1 m szerokości / 1 rolka w kartonie, 15 rolek na palecie.

Wskazówki

DEITERMANN KSK membrana uszczelniająca musi być chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi n. p. przez odpowiednie maty drenujące / ochronne.

Należy unikać punktowych lub liniowych obciążeń. Izolowane powierzchnie podłóg zabezpieczane są n. p. przez pokrycie jastrychem. Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach.

Niniejsza instrukcja nieważna wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego