

HC 10

Elastyczna folia w płynie



Jednoskładnikowa, elastyczna masa do wykonywania izolacji wodoszczelnych pod okładzinami ceramicznymi. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Właściwości:

- wodoszczelna
- elastyczna
- jednoskładnikowa
- mostkuje rysy w podłożu
- łatwa w obróbce
- bezrozpuszczalnikowa
- duża przyczepność do podłoża

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- do wykonywania izolacji wodoszczelnych pod okładzinami ceramicznymi na ścianach oraz posadzkach
- do wykonywania izolacji wodoszczelnych w pomieszczeniach takich jak: natryski, kabiny prysznicowe, łazienki, toalety, kuchnie, suszarnie, łaznie itp.
- do wykonywania izolacji na podłożach takich jak: beton, tynki, jastrychy cementowe, płyty G-K, płytki ceramiczne
- do wykonywania powłok izolacyjnych na podłożach odkształcalnych
- po wyschnięciu możliwość układania płytek na elastycznych klejach do płytek FX marki quick-mix

Jakość i niezawodność:

- klasyfikacja produktu DM wg EN 14891
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, czyste, suche, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części nie związane z podłożem należy usunąć. Podłoże nie może być przemarznięte. Podłoża nasiąkliwe, lekko pylące należy zagruntować preparatem gruntującym UG. Podłoża gładkie nienasiąkliwe gruntować kwarcowym środkiem gruntującym QG.

Aplikacja:

Powłokę HC 10 nakładać na zagruntowane podłoże przy użyciu pędzla lub wałka w dwóch cyklach roboczych. W pierwszym cyklu roboczym nanieść ok. 0,4-0,6 kg/m². Po wyschnięciu pierwszej warstwy izolacji, po ok. 1,5 h, nałożyć drugą warstwę. W drugim cyklu roboczym nanieść ok. 0,4-0,6 kg/m². Wzdłuż szczelin dylatacyjnych oraz wzdłuż połączenia ścian z posadzką w pierwszą warstwę powłoki izolacyjnej wkleić taśmę uszczelniającą DBF. W narożach pomieszczenia wkleić narożniki uszczelniające DE. W miejscach przejść rur instalacyjnych oraz wokół kratek ściekowych w powłokę izolacyjną wklejać manszety uszczelniające DM-W oraz DM-B. W przypadku łączenia powłoki z elementami metalowymi oraz z tworzyw sztucznych połączenie doszczelniać samoprzylepną taśmą uszczelniającą z wstęgą butylu DBF-b. Po upływie ok. 12 godzin od zakończenia aplikacji można przystąpić do klejenia płytek ceramicznych. Świeżą powłokę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, przeciągi, bezpośrednie nasłonecznienie. Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac wynosi +5°C. maksymalna temperatura wynosi +30°C.

Zużycie:

Izolacja w pomieszczeniach mokrych: 0,8 - 1,2 kg/m²

Czas schnięcia:

Ok. 3 godziny.

Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze od +5°C do +30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia myć czystą wodą.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed mrozem. Czas magazynowania: 12 miesięcy.



Opakowanie:

Wiadro: 10 kg.

Bezpieczeństwo:

Przestrzegać zasad BHP.

Uwaga:

Skład: dyspersja wodna zawierająca obojętne wypełniacze.

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

Dane techniczne:

klasyfikacja produktu:	DM wg EN 14891
temperatura obróbki:	+5°C do +30°C
gęstość:	1,5 kg/dm ³
czas wysychania:	ok. 3 godz.
zużycie zależne od obciążenia:	1,0 - 1,2 kg/m ²
przyczepność początkowa, N/mm ² :	≥ 0,5
przyczepność po oddziaływaniu wody, N/mm ² :	≥ 0,5
przyczepność po starzeniu zamrażania - rozmrażania, N/mm ² :	≥ 0,5
przyczepność po cyklach termicznym, N/mm ² :	≥ 0,5
przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej, N/mm ² :	≥ 0,5
wodoszczelność:	brak przenikania
zdolność mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych, mm:	≥ 0,75
magazynowanie:	12 miesięcy - w suchych, chłodnych pomieszczeniach, chronić przed mrozem
opakowanie:	wiadro 10 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 23°C i 50 % wilgotności względnej powietrza.

Stan: luty 2021

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie.

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.

ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15; fax. 71/ 392 72 23, 24

info@sievert.pl; sievert.pl