HydroGum Easy

Membrana izolacyjna w płynie W (off white); G (grey)

ORIGINAL PRODUCT
UNIQUE TECHNOLOGY

Zalety produktu:

- tworzy wodoszczelną i pozbawioną połączeń warstwę izolacyjną pod płytki
- gotowa do użycia, łatwa aplikacja
- krótki czas schnięcia
- elastyczna, mostkuje rysy do 1,45 mm
- do pomieszczeń mokrych

Zastosowanie:
ŁAZIENKI / KUCHNIE / PRALNIE / SAUNY / BRODZIKI

PURE ACRYL

HydroGum Easy to gotowa do użycia, łatwa w aplikacji (metodą malowania lub szpachlowania), szybkoschnąca masa/membrana dostępna w ułatwiających nakładanie dwóch kolorach. Membranę HydroGum Easy stosuje się jako zabezpieczenie przeciwwilgociowe i przeciwwodne na tynkach cementowo-wapiennych, gipsowych i wapiennych, podłożach betonowych, pustakach ceramicznych, płytach G-K, OSB itp. Po wyschnięciu stanowi gotowe podłoże pod wszelkie materiały wykończeniowe, takie jak glazura, terakota, kamień naturalny, a także podłogi z drewna i drewnopochodne oraz wykładziny syntetyczne.

Może być stosowany na podłożach wykonywanych w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego, na podłożach ulegającym odkształceniom.

Parametry techniczne	
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm²
Przyczepność po oddziaływaniu wody	≥ 0,9 N/mm²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,8 N/mm²
Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 1,0 N/mm²
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	≥ 0,9 N/mm²
Wodoszczelność	brak przenikania
Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych	1,45 mm
Minimalna łączna grubość 2 warstw	1,0 mm
Zużycie dla pierwszej i drugiej warstwy	1. 0,6 kg/m² + 2. 0,6 kg/m²
Czas schnięcia pierwszej warstwy	ok. 2 godzin
Czas schnięcia całkowity	ok. 8 godzin
Temperatura stosowania	od +5° do 25°C
Okres ważności	12 miesiecy
Opakowanie	wiaderka 5kg i 15kg

Właściwości

Gotowa do użycia, łatwa w aplikacji (metodą malowania lub szpachlowania), szybkoschnąca masa/membrana dostępna w dwóch kolorach: G (grey)/szarym oraz W (off white)/białym - co ułatwia kontrolę właściwej grubości aplikowanej warstwy. Po związaniu/wyschnięciu daje bezszwową, wodoszczelną i elastyczną membranę. Mostkuje rysy do 1,45mm. Bardzo dobrze przyczepna do wszystkich podłoży budowlanych. Nie zawiera rozpuszczalników, jest odporna na wodę wapienną. Spełnia wymagania normy DIN 18534 dla klas W0-I, W1-I oraz W2-I dla ścian. Doskonale izoluje wilgoć w takich pomieszczeniach jak łazienki, łaźnie, kuchnie i pralnie.

Zastosowanie

Membranę HydroGum Easy stosuje się jako zabezpieczenie przeciwwilgociowe i przeciwwodne na tynkach cementowo-wapiennych, gipsowych i wapiennych, podłożach betonowych, pustakach ceramicznych, płytach G-K, OSB itp. Po wyschnięciu stanowi gotowe podłoże pod wszelkie materiały wykończeniowe takie jak glazura, terakota, kamień naturalny, a także podłogi z drewna i drewnopochodne oraz wykładziny syntetyczne. Membrana nie może stanowić warstwy ostatecznej/wierzchniej.

HydroGum Easy może być stosowana na podłożach ulegającym odkształceniom wykonywanych w systemach ogrzewania podłogowego lub ściennego, posadzkach betonowych w okresie ich skurczu, podłożach drewnopochodnych itp. Nie nadaje się do pomieszczeń i obiektów gdzie woda działa pod ciśnieniem (pozytywnym/negatywnym).

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być czyste, suche, zwarte i nośne oraz wolne od wszelkich substancji zmniejszających przyczepność: pyłów, wykwitów, wierzchnich warstw spoiw, środków antyadhezyjnych itp. Istniejące zabrudzenia, powłoki malarskie i warstwy o niskiej wytrzymałości trzeba usunąć. Powierzchnie podłoży muszą być równe, bez głębokich pęknięć.

Gładkie powierzchnie tynków i warstw wyrównujących wymagają uszorstnienia. Podłoża pylące należy oczyścić szczotką i zagruntować Optogrunt AquaForte, podobnie podłoża nasiąkliwe. Podłoża anhydrytowe (max. wilgotność ≤0,5%) oraz podłoża gipsowe i płyty OSB należy przeszlifować mechanicznie i odkurzyć, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe muszą być zamocowane zgodnie z zaleceniami producentów płyt, podłoża i tynki gipsowe powinny mieć grubość >10mm i wilgotność ≤1%. Podłoże przed nałożeniem HydroGum Easy zawsze należy zagruntować gruntem głębokopenetrującym Optogrunt AquaForte (czas potrzebny do wyschnięcia gruntu to około 8 godzin).

Przygotowanie i aplikacja produktu

HydroGum Easy po otwarciu opakowania należy przemieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Membranę aplikujemy na odpowiednio przygotowane podłoże etapami w dwóch warstwach - każda po ok. 0,5mm (0,6kg/m²). W celu ułatwienia aplikacji i kontroli grubości nakładanej warstwy produkt występuje w dwóch wersjach kolorystycznych: HydroGum Easy G (grey/szary) – zalecany do stosowania jako pierwsza warstwa i HydroGum Easy W (white/biały) zalecany na warstwę wierzchnią. W celu uzyskania wodoszczelnego zabezpieczenia podłoża, konieczne jest nałożenie łącznie min. 1,0mm grubości membrany. Pierwszą warstwę należy zawsze nakładać pędzlem.

Pracę rozpoczynamy od miejsc, gdzie konieczne jest użycie/zamontowanie systemowych taśm, narożników, oraz mankietów do odpływów i przejść rurowych. W tym celu na podłoże w narożach, miejscach łączeń elementów, dylatacjach, przejściach podłoga – ściana, ściana – ściana, wokół odpływów i przejść rurowych nanosimy warstwę HydroGum Easy G i w świeżo ułożonej masie zatapiamy systemowe taśmy i mankiety Optostop Band.

Następnie aplikujemy HydroGum Easy G na pozostałą wymagającą zabezpieczenia powierzchnię ścian i podłogi. Kiedy ta pierwsza warstwa przeschnie (po ok. 2 godzinach) przystępujemy do naniesienia drugiej warstwy membrany używając do tego HydroGum Easy W, co ułatwi kontrolę grubości wykonywanej membrany. W przypadku używania do aplikacji pędzla lub wałka dobrze jest „malować" dwukrotnie warstwami na krzyż.

Zużycie Optostop HydroGum Easy zależy i od grubości nanoszonej warstwy/warstw i od metody aplikacji. Skuteczne zabezpieczenie daje membrana grubości 1,0mm, którą uzyskujemy przy wydajności 1,2 kg/m².

Po ok. 8 godzinach na wyschnięte podłoże można przyklejać okładzinę używając kleje Optoflex klasy C2 (np. SuperElasic Easy, SuperElastic, Elastic Easy, Elastic, Marmi Easy, Marmi, Rapid).

Warunki i zalecenia wykonawcze

Membrana przed nałożeniem kolejnych warstw powinna być chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi. Wyrób dostarczany w postaci gotowej do użycia. Rozcieńczenie spowoduje obniżenie lub utratę parametrów technicznych. Malować w temperaturze podłoża i otoczenia powyżej +10° C. Uszczelnione powierzchnie należy chronić przez 2 dni przed oddziaływaniem wody.
Narzędzia umyć wodą zaraz po zakończeniu prac.

Wysychanie

Pierwsza warstwa wysycha po ok. 2 godzinach. Drugą lub kolejne warstwy można nakładać w odstępach ok. 3 godzin. Czas wysychania zależy od grubości powłoki, przyjmuje się że powłoka schnie około 8 godzin.
Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania nawet do kilkunastu godzin. Zaizolowaną powierzchnię należy chronić przed kondensacją wilgoci, aż do całkowitego jej wyschnięcia.

Składowanie

W chłodnym, zabezpieczonym przed mrozem i wilgocią miejscu w oryginalnym opakowaniach na paletach.
Czas składowania: 12 miesięcy. Data produkcji nadrukowana na etykiecie.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia.
Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Nadzór i dokumenty odniesienia

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.
Produkt klasy DM, zgodny z normą:
PN-EN 14891:2012.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę.
Z podanych informacji nie wynikają jakiekolwiek roszczenia odszkodowawcze.