

OPIS PRODUKTU

Stongard MR to system podłogowy o nominalnej grubości od 0,75 do 1 mm, opartym na elastycznej membranie poliuretanowej zapewniającej wodoszczelność. Przeznaczony jest do zabezpieczania obszarów pod mokrymi pomieszczeniami mechanicznymi, pompami i antresolami. Składa się z:

Stonproof ME7

Dwuskładnikowa, rozlewana, w 100% stała, uretanowa, wodoodporna membrana z elastomeru

Stonkote HT4

Dwuskładnikowa, w 100% stała, epoksydowa powłoka ogólnego przeznaczenia

OPCJE

Cokół

Zapewnia integralne uszczelnienie połączenia podłogi ze ścianą. Dostępne są cokoły w wysokościach od 5 do 15 cm.

Wzmocnienie włóknem szklanym

Do systemu można dodać matę z włókna szklanego w celu zapewnienia mostkowania pęknięć.

Tekstura

Można dodać do systemu kruszywo o odpowiedniej gradacji, aby zapewnić antypoślizgowość i zwiększyć odporność na miejscowe zużycie.

Uwaga: niektóre opcje mogą mieć wpływ na wymienione cechy fizyczne w Danych Produktu.

OPAKOWANIE

Stongard MR jest pakowany w jednostkach ułatwiających użycie. Każda jednostka składa się z:

Stonproof ME7

1 karton zawierający:

6 torebek foliowych izocyjanianu

1 karton zawierający:

6 torebek zawierających Polyol

Stonkote HT4

0,75 kartonu zawierającego:

4 torebki foliowe aminy

4 torby foliowe z żywicą

WYDAJNOŚĆ

Każda jednostka Stongard MR pokryje około 27,9 m² powierzchni przy nominalnej grubości 0,75 do 1 mm.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Wszystkie składniki Stongard MR przechowywać w temperaturze od 16 do 30°C, w suchym miejscu. Unikać nadmiernego ogrzewania i nie zamrażać. Okres trwałości podkładów/powłok epoksydowych wynosi 3 lata; Okres ważności Stonproof ME7 w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu wynosi 2 lata.

KOLOR

Stongard MR dostępny jest w 12 standardowych kolorach. Kolory niestandardowe są dostępne na życzenie.

PODŁOŻE

Stongard MR w połączeniu z odpowiednimi podkładami nadaje się do aplikacji na odpowiednio przygotowany beton, metal lub drewno. W przypadku pytań dotyczących innych możliwych podłoży lub odpowiedniego podkładu należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Stonhard lub działem technicznym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Właściwe przygotowanie ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia odpowiedniego wiązania i wydajności systemu. Podłoże musi być suche i odpowiednio przygotowane metodami mechanicznymi. Pytania dotyczące przygotowania podłoża należy kierować do lokalnego przedstawiciela firmy Stonhard lub działu technicznego.

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Wytrzymałość na rozciąganie	8,3 N/mm ²
(ASTM D-412)	
Wydłużenie 200%	(ASTM D-412)
Twardość 70.....	(ASTM D-2240, Shore A)
Wydajność	27,87 m ²
Żywotność mieszanki.....	30 do 35 minut
(@25°C)	
Odporność na ścieranie.	0,06 gm
(ASTM D-4060, CS-17)	
Absorpcja wody.....	0,1%
(ASTM C-413)	
Zawartość LZO	Stonproof ME7- 8 g/l
(ASTM D-2369)	Stonkote HT4 - 30 g/l
Szybkość utwardzania	8 do 10 godzin
(@25°C) dla nieklejącej się powierzchni 24 godziny w	
.....	rzypadku normalnych zastosowań

Uwaga: Powyższe właściwości fizyczne zostały zmierzone zgodnie z przywołanymi normami. Do testów wykorzystano rzeczywisty system podłogowy, łącznie ze spoiwem i wypełniaczem. Przygotowanie i badanie próbek jest przeprowadzone w środowisku laboratoryjnym. Wartości uzyskane na materiałach stosowanych w terenie mogą się różnić, podobnie jak niektóre metody badawcze, dlatego testy przeprowadzać wyłącznie na kuponach testowych wykonanych w laboratorium.

PODKŁAD

Do wszystkich zastosowań Stongard MR na wszystkich podłożach z wyjątkiem zaprawy Stonset, konieczne jest użycie podkładu Standard Primer i SL Primer. Na zaprawie Stonset stosuje się Stonset Primer firmy Stonhard. Szczegółowe informacje można znaleźć w karcie katalogowej odpowiedniego podkładu.

MIESZANIE

- Prawidłowe wymieszanie ma kluczowe znaczenie dla uzyskania przez produkt odpowiednich właściwości aplikacyjnych, utwardzania i ostatecznych właściwości fizycznych.
- Mieszanie mechaniczne za pomocą wiertarki wolnoobrotowej i mieszadła.
- Dalsze szczegóły można znaleźć w Stongard MR Directions.

STOSOWANIE


- NIE próbować instalować materiału, jeśli temperatura komponentów i podłoża Stongard MR nie mieści się w zakresie 16 do 30°C. Temperatry spoza tego zakresu poważnie wpływają na czas utwardzania i właściwości użytkowe materiału.
- Materiał należy nakładać natychmiast po wymieszaniu.
- Szczegółowe instrukcje stosowania można znaleźć w instrukcji Stongard MR.

UWAGI

- Procedury konserwacji systemu podłogowego podczas eksploatacji opisano w broszurze dotyczącej procedur czyszczenia podłóg Stonkleen.
- Szczegółowe informacje dotyczące odporności chemicznej są dostępne w Karcie Informacyjnej Produktu Stonkote HT4.
- Karty charakterystyki preparatu Stongard MR są dostępne w Internecie pod adresem www.stonhard.com w zakładce Produkty lub na żądanie.
- Dostępna jest kadra inżynierów serwisu technicznego, którzy pomogą w montażu lub odpowiedzą na pytania związane z produktami podłogowymi Stonhard.
- Zapytania o pomoc techniczną lub literaturę można składać za pośrednictwem lokalnych przedstawicieli handlowych i biur lub biur korporacyjnych zlokalizowanych na całym świecie.
- Wygląd wszystkich systemów podłogowych, ściennych i okładzinowych będzie się zmieniać z biegiem czasu ze względu na normalne zużycie, ścieranie, ruch i czyszczenie. Ogólnie rzecz biorąc, powłoki o wysokim połysku podlegają zmniejszeniu połysku, podczas gdy powłoki matowe mogą zwiększyć poziom połysku w normalnych warunkach pracy.
- Tekstura powierzchni żywicznych podłóg podłogowych może zmieniać się z biegiem czasu w wyniku zużycia i zanieczyszczeń powierzchni. Powierzchnie należy czyścić regularnie aby zapobiec gromadzeniu się zanieczyszczeń. Powierzchnie należy okresowo sprawdzać, aby upewnić się, że działają zgodnie z oczekiwaniami i czy nie wymagają konserwacji poprawiającej właściwości, aby upewnić się, że w dalszym ciągu spełniają oczekiwania dotyczące konkretnego obszaru i warunków użytkowania.

OZNAKOWANIE CE

Zharmonizowana Norma Europejska EN 13813 „Materiały jastrychowe i wylewki podłogowe – Materiały jastrychowe – Właściwości i wymagania” określa wymagania dotyczące materiałów jastrychowych do stosowania w konstrukcjach podłóg wewnątrz pomieszczeń. Systemy posadzek żywicznych oraz jastrychy żywiczne objęte tą specyfikacją muszą posiadać oznakowanie CE zgodnie z załącznikiem ZA., tabelą ZA.1.5 i 3.3 oraz spełniać wymagania danego mandatu Rozporządzenia o wyrobach budowlanych nr. 305/2011.


StonCor w Europie Rue du Travail 9 1400 Nivelles, Belgia 13
DOP-2013.08.002 EN 13813 SR-AR1.0-B2.0
System posadzek z żywicy syntetycznej do stosowania wewnątrz budynków (system zgodnie z kartą katalogową produktu)
Reakcja na ogień:B _{fl} -S ¹ Uwalnianie substancji żrących:SR Odporność na zużycie:AR1.0 Siła przyczepności przy odrywaniu:> B2.0 Odporność chemiczna:CRG ¹
1 CRG: patrz Przewodnik dotyczący odporności chemicznej Stonhard

WAŻNE:

Stonhard uważa, że informacje tutaj zawarte, są prawdziwe i dokładne zgodnie z datą tej publikacji. Stonhard nie daje gwarancji jasno sformułowanej lub dorozumianej dla zastosowania tej literatury i nie przyjmuje odpowiedzialności za straty wynikłe z użytkowania, lub straty przypadkowe podczas stosowania opisanych systemów, łącznie z gwarancjami dotyczącymi możliwości sprzedaży i dopasowania do określonych zastosowań. Informacje zawarte tutaj, służą jedynie do oceny. Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania i zmiany produktów lub literatury w dowolnym czasie i bez uprzedzenia.

Rev. 1/23
© 2023 Stonhard www.stonhard.pl



European Offices:

Belgia +32 674 93 710
Francja +33 160 064 419
Polska +48 422 112 768

Hiszpania
Portugalia
Brytania
Wschodnia Europa

+34 933 623 785
+351 227 535 642
+44 1925 649 458
+48 422 112 768



Niemcy +49 240 541 740
Holandia +31 165 585 200
Włochy +39 022 53 751