**Opis**

Elastyczna masa hydroizolacyjna i ochronna do betonu, która może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz, składa się z komponentu płynnego na bazie polimeru emulsyjnego oraz komponentu proszkowego na bazie cementu, zawierającego dodatki chemiczne zwiększające wodoodporność i urabialność.

Zakres stosowania

- Stosowana w pomieszczeniach mokrych, takich jak łazienki, prysznice, toalety;
- Do balkonów i tarasów;
- W miejscach stale wilgotnych, takich jak baseny i zbiorniki wodne;
- Do betonu, tynku, jastrychu itp.

Charakterystyki

- Doskonała hydroizolacja przed licowaniem płytek ceramicznych lub zastosowaniem jastrychu.
- Może być stosowana do zbiorników wody pitnej.
- Posiada wysoki poziom przyczepności.
- Nie powoduje korozji zbrojenia i metalu.
- Może być aplikowana na podłoża pionowe i poziome.
- Zapobiega karbonizacji betonu.
- Odporna na cykle zamrażania i rozmrażania.
- Łatwa do aplikacji pędzlem, kielnią, wałkiem lub rozpylaczem.

Przygotowanie powierzchni

- Należy upewnić się, że powierzchnia jest sucha, czysta i wytrzymała.
- Powierzchnie powinny być wolne od pozostałości, takich jak kurz, brud, olej, żużel, farba, które uniemożliwiają przyczepność.
- Podłoża takie jak spękany tynk, powierzchnie słabe, mało wytrzymałe i nienośne, resztki zaprawy i cementu należy usunąć z powierzchni.
- Podłoże powinno być chronione przed słońcem, deszczem i kurzem przez 1 dzień.
- Jeśli na powierzchni występują wady i pęknięcia, należy je usunąć za pomocą produktów Tamirart.
- Spoiny poziome i pionowe należy wypełnić zaprawą naprawczą Tamirart S40.
- W przypadkach, gdy nie można wykonać fazowania za pomocą zaprawy naprawczej, do spoin poziomych i pionowych, narożników parapetowych, szczelin, dna komina należy zastosować najbardziej odpowiedni rodzaj taśmy hydroizolacyjnej Kalekim Pah Bandi. Ten proces należy wykonać po gruntowaniu.
- Przed aplikacją powierzchnię należy zagruntować środkiem Kalekim Astar w zależności od chłonności powierzchni.

Instrukcja stosowania

- Powoli wsypać 25 kg suchej masy do 5 litrów komponentu płynnego i mieszać do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Zalecane jest przygotowanie mieszanki za pomocą miksera wolnoobrotowego (mniej niż 500 obr/min).

3023
Izolatex

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>



3023 Izolatex

info@kalekim.com

Data zmian: <REV_TARIHI>
Numer: <REV_NO>

- Przygotowaną zaprawę pozostaw do dojrzewania przez 5 minut. Wymieszaj ponownie przez 1-2 minuty przed zastosowaniem.
- Przygotowaną zaprawę nanieś równomiernie pędzlem lub kielnią na powierzchnię w 2 warstwach. Nałóż drugą warstwę w zależności od temperatury 5-6 godzin po nałożeniu pierwszej warstwy. Nakładaj warstwy prostopadle do siebie. Wystarczające jest naniesienie warstw o łącznej grubości 3 mm.
- Użyj taśmy hydroizolacyjnej Kalekim Pah Bandi do wzmocnienia narożników i spoin.

Pielęgnacja i zalecenia po aplikacji

- Przygotowaną zaprawę należy zużyć w ciągu 2 godziny. W wysokiej temperaturze, niskiej wilgotności, wietrze i podobnych nieodpowiednich warunkach czas może ulec skróceniu. Przeterminowaną zaprawę należy wyrzucić.
- Produkt powinien być używany przez okres jego ważności. Podczas aplikacji nie używaj produktów przeterminowanych.
- Ręce i narzędzia do aplikacji należy umyć dużą ilością wody natychmiast po aplikacji.
- Powierzchnię z naniesioną zaprawą należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczem, mrozem i kurzem przez co najmniej 24 godziny.
- Powierzchnię Izolatex należy pokryć jastrychem, ceramiką lub podobnymi materiałami okładzinowymi.
- Odczekaj co najmniej 7 dni przed eksploatacją lub pokryciem materiałami okładzinowymi.
- Jeśli materiał jest stosowany do budowy zbiornika wodnego, należy odczekać co najmniej 28 dni na całkowite stwardnienie.
- W trakcie licowania powierzchnię z nałożoną zaprawą należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Podany wskaźnik zużycia ma charakter wyłącznie informacyjny. Może się różnić w zależności od warunków aplikacji i właściwości powierzchni.
- Ze względu na to, że materiał jest wytwarzany na bazie cementu, nie należy wdychać jego pyłu, unikaj kontaktu ze skórą i oczami. Więcej szczegółów można znaleźć w karcie charakterystyki.

Przechowywanie

- Przechowywać w czystym, suchym i wolnym od wilgoci pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +35°C, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Chronić przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Układać w maksymalnie 10 poziomach.
- Komponent proszkowy należy przechowywać, układając palety maksymalnie w 3 poziomy.
- Okres przechowywania nie może przekraczać 12 miesięcy w powyższych warunkach przechowywania.

Opakowanie


- Komponent proszkowy: worek kraft 20 kg
- Komponent płynny: 5 l plastikowa puszka
- zestaw 25 kg

Certyfikaty jakości



Zgodna z EN 1542, klasa MC, IR-C

Posiada certyfikat zgodności na produkty mające kontakt z wodą pitną zgodnie z normą BS 6920.

Kalekim	3023 Izolatex Karta danych technicznych Elastyczna masa hydroizolacyjna
 <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">3023 Izolatex</p> <p>info@kalekim.com</p> <p>Data zmian: <REV_TARIHI> Numer: <REV_NO></p>	Charakterystyki techniczne (przy 23°C i 50% wilgotności względnej)
	Informacje ogólne
	Postać 1. komponent: proszek o kolorze szarym lub białym; 2. komponent: biały płyn Termin ważności (proszek i płyn) W nieotwartym opakowaniu i w suchym miejscu 12 miesięcy
	Informacje dotyczące aplikacji
	Temperatura robocza (+5°C) - (+35°C) Proporcja mieszanki 5 l płynu / 20 kg proszku Mieszanie W ciągu ~3 minut za pomocą miksera o max. 500 obr/min Czas przechowywania przygotowanej zaprawy 2 godziny Wskaźnik zużycia 1,7 kg/m² (dla grubości 1 mm) Czas oczekiwania między warstwami 5-6 h Okres wprowadzenia do eksploatacji 1 tydzień
Informacje o charakterystykach roboczych	
Gęstość mieszanki (EN 1015-6) 1900±100 kg/m³ Wodoodporność (dla grubości 3 mm) ≥ 2 bary (naciśnienie) Siła przyczepności (EN 1542) ≥ 1.00 MPa (N/mm²) Przyczepność bez wpływu soli przeciwko oblodzeniu (EN 13687-3/EN 1542) ≥ 1.00 MPa (N/mm²) Przyczepność po zużyciu termicznym (EN 1062-11/EN 1542) ≥ 1.00 MPa (N/mm²) Przewodność pary (EN ISO 7783-2) Klasa I; Sd <5 (Sd: równoważna grubość warstwy powietrza) Kapilarna absorpcja wody (EN ISO 1062-3) < 0.1 kg/m²h^{0.5} Odporność na działanie ciepła (-30°C) - (+80°C) Substancje niebezpieczne Patrz kartę charakterystyki. Reakcja na wpływ Klasa europejska Bs1d0	

Wszystkie zalecenia dotyczące stosowania są oparte na naszym doświadczeniu. Firma nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie rodzaje stosowania związane ze zmianami warunków projektu. Zalecane metody nie zwalniają konsumenta/użytkownika z odpowiedzialności za określanie zgodności produktu z uwzględnieniem szczegółów projektu.