



IZOLANIT C32

FOLIA HYDROIZOLACYJNA DWUSKŁADNIKOWA

PRZEZNACZENIE:

Przeznaczona jest do uszczelniania zewnętrznych i wewnętrznych części budowli, elementów narażonych na działanie wody, w starym i nowym budownictwie. Folia hydroizolacyjna 2 - składnikowa jest szczelną, mostkującą pęknięcia, twardniejącą hydraulicznie powłoką izolacyjną przeznaczoną do podłoży mineralnych.

Obszary zastosowania to:

- izolacja tarasów i balkonów (może być bezpośrednio okładana płytkami ceramicznymi)
- uszczelnianie budowli na zewnątrz i wewnątrz, w niskiej i wysokiej zabudowie, w starym i nowym budownictwie
- uszczelnianie zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów zagrożonych rysami skurczowymi
- uszczelnianie wysypisk śmieci
- uszczelnianie pomieszczeń myjni samochodowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- hamuje proces karbonatyzacji betonu
- umożliwia odparowanie wody z zawilgoconych konstrukcji (ma niski opór dyfuzyjny pary wodnej)
- nie zawiera rozpuszczalników
- jest bardzo elastyczna, mostkująca pęknięcia
- jest odporna na promieniowanie UV
- może być stosowana na zewnątrz i wewnątrz

UWAGI:

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia. Związany materiał jest trudny do usunięcia. Zaleca się mycie narzędzi wodą natychmiast po pracy. Chronić przed dziećmi. W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

SPOSÓB STOSOWANIA:

Podłoże, na które наносzony ma być produkt, powinno być czyste, nośne, wolne od spękań i nadlewów oraz innych materiałów zmniejszających przyczepność. Odpowiednie podłoża to: betony, jastrychy, tynki cementowe, cementowo-wapienne oraz dobrze wyspoinowane mury ceglane. Podłoża, w których występują ubytki powinny być wcześniej zaszpachlowane zaprawą cementową. Szczególnej uwagi wymaga przygotowanie podłoża na złączach elementów pionowych z powierzchnią poziomą. Powierzchnie te różnie pracują względem siebie i naprężenia powstające pomiędzy nimi koncentrują się w narożnikach. Z tego względu, na całej długości styku tych powierzchni powinny być wykonane fasety (o promieniu > 2,5 cm) z zaprawy cementowej i wtopionej taśmy zbrojącej. Bezpośrednio przed nakładaniem, podłoże należy lekko zwilżyć, trzeba jednak unikać nadmiaru wody.

Produkt dostarczany jest w postaci dwóch składników: płynnego (skł. A) i sypkiego (skł. B), które należy ze sobą zmieszać. W celu uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy składnik proszkowy należy wsypać do składnika płynnego, mieszając powoli mieszadłem (ok. 2 minut). Po wstępnym wymieszaniu materiał należy odstawić.

Po czasie dojrzewania, wynoszącym ok. 5 minut, materiał należy ponownie wymieszać. W zależności od sposobu nakładania oraz panujących warunków atmosferycznych i chłonności podłoża, można masę rozrzedzić dodając do 3% wody. Wymieszany, gotowy do obróbki materiał należy zużyć w czasie **1 godziny**. Stężony materiał nie może być ponownie zamieszany i obrabiany. Masę można nanosić za pomocą pędzla, pacy lub urządzenia natryskowego. Preparat nanosi się w 2-3 warstwach, w zależności od stosowanego typu izolacji. Pierwszą cienką warstwę nanosi się w celu zamknięcia porów w podłożu, kolejne warstwy stanowią właściwą izolację. Pomiedzy nakładaniem kolejnych warstw należy zachować 4 godzinną przerwę, niezbędną do wyschnięcia i związania. Po upływie 24 godzin na wyschniętą powierzchnię można przyklejać okładziny ceramiczne. Masa izolacyjna do czasu całkowitego wyschnięcia jest rozpuszczalna w wodzie i wrażliwa na działanie mrozu. **Podczas wiązania izolowane miejsca należy chronić przed opadami przez 12 godzin.** Prace należy wykonywać w temperaturze powyżej +8°C.

DANE TECHNICZNE:

→ Składnik A: wodna dyspersja polimerowa,

→ Składnik B: sucha, modyfikowana mieszanka cementowa,

→ proporcja mieszania: A : B = 1 : 3 (wag.),

→ zużycie:

izolacja typu lekkiego: ochrona przeciwwilgociowa, grubość 2 mm: 3,5 kg/m²

izolacja typu średniego: woda gruntowa, grubość 2,5 mm: 4,3 kg/m²

izolacja typu ciężkiego: woda pod ciśnieniem, grubość 3 mm: 5,0 kg/m²

→ wydajność: ok. 1,7 kg/m² na 1mm warstwy,

→ temperatura stosowania: +8 do 25°C,

→ wilgotność masowa podłoża:	do 7%,
→ odporność na wodę pod ciśnieniem (przy warstwie 3mm):	do 1,5 m słupa wody,
→ odporność związanej masy:	do -20°C,
→ przydatność do stosowania po zmieszaniu składników:	max. 60 minut,
→ maksymalna grubość nanoszenia jednej warstwy:	2 mm (najlepiej 1mm),
→ przerwy pomiędzy nanoszeniem warstw:	3-4 godziny,
→ gęstość:	1,7 kg/dm ³
→ przyczepność: powłoki do betonu: min. 0,5 Mpa, powłoki po działaniu wody: min. 0,5 Mpa, powłoki po starzeniu termicznym: min. 0,5 Mpa, powłoki po cyklach zamrażania i odmrężania: min. 0,5 Mpa, powłoki po działaniu wody wapiennej: min. 0,5 Mpa,	
→ odporność powłoki na powstawania rys:	min. 0,75 mm,
→ norma:	PN-EN 14891:2012,
→ obciążenie możliwe obciążenie powierzchni od położenia ostatniej warstwy, po około: deszczem: 12 godz., ruchem pieszym: 24 godz., przyklejanie płytek ceramicznych: 24 godz., przyklejanie płytek ceramicznych: 24 godz., zasypanie wykopu: 3 dni, wodą pod ciśnieniem: 3 dni,	
→ przechowywanie:	w pomieszczeniach suchych, w temperaturze od +5°C do +25°C,
→ gwarancja:	12 miesięcy od daty produkcji,
→ opakowania:	(zestaw A+B); 32 kg (24 kg składnik B (suchy) + 8 kg składnik A (ciekły)).

Wraz z pojawieniem się nowej wersji karty traci ważność karta poprzednia.