



IZOHAN szczelny taras

**dwuskładnikowa,
elastyczna izolacja przeciwwodna**

służy do uszczelnienia zespolonego, podpłytkowego balkonów i tarasów

IZOHAN szczelny taras jest mineralną mikrozaprawą uszczelniającą, mostkującą pęknięcia, twardniejącą hydraulicznie powłoką przeznaczoną do hydroizolacji podłoży mineralnych na tarasach i balkonach

Dane techniczne

Skład:

Komponent A:

- wodna dyspersja tworzyw sztucznych

Komponent B:

- modyfikowana mieszanka cementowa

Proporcje mieszania: 3:1 wagowo (proszek: płyn)

Masa właściwa: 1,6 kg/dm³

Przyczepność powłoki:

do betonu: $\geq 0,8$ MPa

do cegły: $\geq 0,8$ MPa

Wydłużenie względne przy max naprężeniu: $\geq 78\%$

Przyczepność powłoki po cyklach

zamrażania i odmrażania: $\geq 1,0$ MPa

Przepuszczalność pary wodnej: ≤ 4 m

Odporność na wodę pod ciśnieniem:

przy ciśnieniu 0,5 MPa brak przecieku

Temperatura obróbki: +8°C do +25°C

Maksymalna grubość nanoszenia: max 2 mm na warstwę

Przerwa technologiczna pomiędzy

nanoszeniem poszczególnych warstw: ok. 3–4 godz.

Przydatność wymieszanej masy do aplikacji: max 60 min.

Aprobata techniczna: ITB AT-15-6882/2006

Zużycie:

Wydajność – ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy.

Zalecana grubość warstwy 2 mm – zużycie 3,0 kg/m²

Dostępne opakowania:

32 kg (worek 24 kg + wiadro 8 kg)

Właściwości

- idealny pod okładzinę ceramiczną
- można go aplikować na wilgotne podłoże
- szybka możliwość przyklejania okładziny ceramicznej
- nie zawiera rozpuszczalników
- elastyczny, mostkujący pęknięcia
- odporny na promieniowanie UV

Zastosowanie

- do izolacji tarasów i balkonów
(może być bezpośrednio okładany płytkami ceramicznymi)

Sposób stosowania

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche lub matowo wilgotne, czyste i nośne. Należy usunąć z niego wszelkie substancje antyadhezyjne: tłuszcze, powłoki malarskie, nacieki cementowe, środki zapobiegające przywieraniu oraz inne znajdujące się na nim luźne części. Jeżeli poprzednio ułożono powłokę bitumiczną należy ją usunąć. Bezpośrednio przed aplikacją należy przygotowane podłoże lekko zwilżyć, trzeba przy tym unikać stojącej wody. Jeśli występują ubytki w podłożu należy je zniwelować, np. zaprawami naprawczymi z serii **IZOHAN RENOBUUD R**.

Przygotowanie podłoża

IZOHAN szczelny taras dostarczany jest w dwóch oddzielnych opakowaniach. Przy mieszaniu należy komponent proszkowy wsypać do komponentu płynnego i mieszać wolno mieszadłem tak długo, aż powstanie jednorodna homogeniczna masa. Po czasie dojrzewania wynoszącym ok. 5 min. materiał należy ponownie wymieszać. W zależności od panujących warunków atmosferycznych i chłonności podłoża można, w celu osiągnięcia odpowiedniej konsystencji związanej z rodzajem aplikacji, dodać do 3% wody (przed mieszaniem!). Wymieszany, gotowy do obróbki materiał należy zużyć w czasie 1 godz. Stężony materiał nie może być ponownie zamieszany i obrabiany. **IZOHAN szczelny taras** można nanosić za pomocą pędzla, szpachli lub urządzenia natryskowego. Pierwszą cienką warstwę nanosi się w celu zamknięcia porów w podłożu - koniecznie pędzlem, wcierając w podłoże. Po naniesieniu należy odczekać ok. 3-4 godz., aby warstwa wyschła. Również między drugą i ewentualną trzecią warstwą należy zachować odstęp czasu wynoszący 4 godz. W jednej aplikacji roboczej nie aplikować warstwy grubszej niż 2 mm (optymalnie 1 mm). Zalecana łączna grubość warstwy to 2 mm. Po upływie ok. 24 godz. na wyschniętą powłokę można przyklejać okładziny ceramiczne.

Szczególnej uwagi wymaga przygotowanie podłoża na złączach elementów pionowych z powierzchnią poziomą. Powierzchnie te różnie

E-315



Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność. Wydanie 01/09



IZOHAN Sp. z o.o. skr. pocztowa 179, 81-963 GDYNIA, ul. Łużycka 2, tel./fax (+58) 781 45 85, www.izohan.pl, info@izohan.pl

E-315

pracują względem siebie i naprężenia powstające pomiędzy tymi płaszczyznami koncentrują się w narożnikach.

Z tego względu we wszystkich narożnikach powinny być wtopione **IZOHAN taśmy uszczelniające 120/120**.

IZOHAN szczelny taras w stanie rozrobionym oraz w czasie wiązania jest rozpuszczalny w wodzie i wrażliwy na działanie mrozu. Podczas wiązania miejsca izolowane należy chronić przed opadami przez około 12 godz.

Obciążenie

Możliwe obciążenie powierzchni już po około:

- deszczem: 12 godz.
- ruchem pieszych: 24 godz.
- przyklejanie okładziny ceramicznej: 24 godz.

Przechowywanie

Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta wynosi 360 dni od daty produkcji. W suchym pomieszczeniu, temperaturze od +5°C do +25°C.

Unikać zawilgocenia!

Uwagi

Związany materiał jest trudny do usunięcia. Zaleca się mycie narzędzi wodą natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu. Stwardniałe zabrudzenia usuwać mechanicznie.

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia.