



Karta Techniczna

IZOHAN szczelny taras

mikrozaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa (CM)

Dane techniczne:

Skład: wodna dyspersja tworzyw sztucznych (komponent A);

modyfikowana mieszanka cementowa (komponent B)

Przerwa technologiczna pomiędzy nanoszeniem

poszczególnych warstw: ok. 4 godziny

Czas zachowania właściwości roboczych: max. 60 min.

Proporcje mieszania z wodą: 3 (skł. B) : 1 (skł. A) wagowo

Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji i wiązania:

od +8°C do +30°C

Przyczepność:

początkowa: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

po oddziaływaniu wody: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

po starzeniu termicznym: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

po cyklach zamrażania i odmrażania: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

po oddziaływaniu wody wapiennej: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

po oddziaływaniu wody chlorowanej: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Zdolność do mostkowania pęknięć:

w warunkach znormalizowanych: $\geq 0,75 \text{ mm}$

w temp. -5°C: $\geq 0,75 \text{ mm}$

w temp. -20°C: $\geq 0,75 \text{ mm}$

Prześlakliwość oleju napędowego w warunkach podciągania

kapilarnego: brak prześlaknięcia

Prześlakliwość benzyny w warunkach podciągania

kapilarnego: brak prześlaknięcia

Możliwe obciążenie powierzchni już po około:

deszczem: 12 godz.

ruchem pieszych: 24 godz.

przyklejanie okładziny ceramicznej: 24 godz.

Zużycie:

ok. $1,5 \text{ kg/m}^2$ na 1 mm grubości warstwy

izolacja przeciwwilgociowa, zalecana grubość warstwy 2 mm:

zużycie $3,0 \text{ kg/m}^2$

izolacja przeciwwodna (woda nie wywierająca ciśnienia),

zalecana grubość warstwy 2,5 mm:

zużycie $3,75 \text{ kg/m}^2$

izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), zalecana

grubość warstwy 3 mm:

zużycie $4,5 \text{ kg/m}^2$

Opakowania: zestaw 32 kg (worek 24 kg + płyn 8 kg)

Zgodność z Normą: PN-EN 14891:2012/AC:2012

Zastosowanie:

IZOHAN szczelny taras stosowany jest do:

- izolacji tarasów i balkonów (może być bezpośrednio okładana płytkami ceramicznymi)
- izolacji posadzek

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, nośne, równe, ale lekko porowate, wolne od gniazd żwirowych, spękań i nadlewok oraz wszystkich materiałów zmniejszających przyczepność. Odpowiednie podłoża to: betony, jastrychy, tynki cementowe, cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe oraz dobrze wyspoinowane mury. Ewentualne ubytki wyrównać systemowymi zaprawami z serii **RENOBUD R**. Szczególnej uwagi wymaga przygotowanie podłoża na złączach elementów pionowych z powierzchnią poziomą. We wszystkich narożnikach powinna być wtopiona **IZOHAN taśma uszczelniająca** lub wykonana faseta (wyoblenie) o promieniu ok. 5 cm z zaprawy **IZOHAN renobud R-103**.

Bezpośrednio przed aplikacją należy przygotowane podłoże mineralne lekko zwilżyć, trzeba przy tym unikać stojącej wody. Podłoża o normalnej chłonności, niepyłące nie wymagają gruntowania. Silnie chłonne podłoża oraz te zawierające gips wymagają gruntowania preparatem **IZOHAN grunt uniwersalny**.

Sposób stosowania:

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 - 2 mm. Po upływie ok. 24 godz. na wyschniętą powłokę można przyklejać okładziny ceramiczne na kleje oznaczone C2.

Szczególnej uwagi wymaga przygotowanie podłoża na złączach elementów pionowych z powierzchnią poziomą. Powierzchnie te różnie pracują względem siebie i naprężenia powstające pomiędzy tymi płaszczyznami koncentrują się w narożnikach. Z tego względu we wszystkich narożnikach powinna być wtopiona **IZOHAN taśma uszczelniająca 120/120**.

Do aplikacji natryskowej używać pompy np. WAGNER HC950, ciśnienie 200 Bar, dysza 0,039”.

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

Właściwości:

- idealna pod okładzinę ceramiczną
- można aplikować na wilgotne podłoża
- szybka możliwość oklejania okładziną ceramiczną
- nie zawiera rozpuszczalników
- elastyczna, mostkująca pęknięcia
- odporna na promieniowanie UV
- do stosowania na powierzchnie pionowe i poziome, wewnątrz i na zewnątrz

Przechowywanie:

W pomieszczeniach suchych, w oryginalnych opakowaniach producenta, zabezpieczonych przed przemarzaniem, w temperaturze od +5°C do +25°C. Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach 12 miesięcy.

Uwagi:

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 wiązania.

Związany materiał jest trudny do usunięcia, zaleca się mycie narzędzi wodą natychmiast po każdorazowym wykorzystaniu.

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.