



## 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:** 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 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy

izolacja przeciwwilgociowa, zalecana grubość warstwy 2 mm:

zużycie 3,0 kg/m<sup>2</sup>

izolacja przeciwwodna (woda nie wywierająca ciśnienia),

zalecana grubość warstwy 2,5 mm:

zużycie 3,75 kg/m<sup>2</sup>

izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), zalecana

grubość warstwy 3 mm:

zużycie 4,5 kg/m<sup>2</sup>

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

20 kg (worek 15 kg + płyn 5 kg)

**Zgodność z Normą:** : PN-EN 14891:2012; 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 nadlewek 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 zagruntowania 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 użyć 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.

Występujące zróżnicowanie koloru lub ewentualne przebarwienia na powierzchni powłoki mają związek ze zróżnicowaną wilgotnością powietrza i podłoża oraz z różną grubością powłoki. Nie świadczy to o wadzie produktu i nie ma wpływu na jakość wykonanej warstwy.

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.