



Karta Techniczna

IZOHAN szczelna łazienka

wyrób dyspersyjny nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej (DM) pod płytki ceramiczne

Dane techniczne:

Skład: dyspersja tworzyw sztucznych, dodatki

Przerwa technologiczna pomiędzy nanoszeniem poszczególnych warstw: ok. 4 godziny

Całkowity czas schnięcia: ok. 12 godzin

Przylewanie okładziny ceramicznej: po 12 godz.

Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji i wiązania: od +5°C do +25°C

Przyczepność:

do podłoża betonowego: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

międzywarstwowa: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (zerwanie w kleju)

po oddziaływaniu wody o podwyższonej temp.: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

po oddziaływaniu wody wapiennej: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

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

Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych: $\geq 0,75 \text{ mm}$

Przyczepność do płyty kartonowo-gipsowej: $\geq 0,5 \text{ MPa}$

Wodoszczelność powłoki: $\geq 0,5 \text{ MPa}$

Przepuszczalność pary wodnej: $4,25 \text{ m} \pm 0,39$

Zużycie: 1,0 - 1,2 kg/m²

Opakowania: 4 kg, 10 kg

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2017/0026

Zastosowanie:

IZOHAN szczelna łazienka stosowana jest do:

- powierzchniowego, powłokowego, bezspoinowego uszczelniania pomieszczeń o dużej intensywności zawilgocenia (łazienki, toalety, pralnie, kuchnie itp.) przed układaniem płytek ceramicznych
- ochrony przeciwwilgociowej na powierzchniach łatwo wchłaniających wilgoć (np. płyty gipsowo-kartonowe, tynki gipsowe, płyty gipsowo-włóknowe itp.)
- wykonywania powłok przeciwwilgociowych wewnątrz budynków, na ścianach i podłogach, przyczepnych do wszelkich mineralnych materiałów budowlanych takich jak: beton, tynk, jastrych, tynk gipsowy, płyty gipsowo-kartonowe
- wykonywania powłok przeciwwilgociowych w systemach ogrzewania podłogowego
- w obiektach mieszkalnych, przeznaczonych na stały pobyt chorych w budynkach służby zdrowia, na stały pobyt dzieci i młodzieży w budynkach oświaty, a także w pomieszczeniach przeznaczonych do przechowywania produktów żywnościowych

Przygotowanie podłoża:

Przed zastosowaniem **IZOHAN szczelna łazienka** należy oczyścić podłoże z tłuszczu, starych powłok malarskich, nacieków cementowych, luźnych części oraz wszelkich innych substancji zmniejszających przyczepność. Wszelkie ubytki należy zaszpachlować i wyrównać powierzchnię. Na suche, czyste, gładkie i wolne od przemarznięcia podłoże nakłada się dokładnie wymieszaną **IZOHAN szczelna łazienka** po uprzednim zagruntowaniu podłoża **IZOHAN grunt uniwersalny**. Szczególnie istotne jest to w przypadku nieimpregnowanych płyt gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych.

Sposób stosowania:

Po nałożeniu i wyschnięciu warstwy gruntującej można przystąpić do aplikowania **IZOHAN szczelna łazienka**. Preparat nanosi się wałkiem lub pędzlem. Wskazane jest naniesienie dwóch warstw **IZOHAN szczelna łazienka**, a w miejscach silnie narażonych na działanie wilgoci nawet trzech warstw. Najkorzystniej jest podczas drugiej operacji roboczej

aplikować preparat w innym kierunku niż podczas pierwszej (np. w pionie, gdy pierwsza aplikacja odbywała się w poziomie). Przerwy w nakładaniu poszczególnych warstw izolacji powinny wynosić co najmniej 4 godziny. Całkowity czas schnięcia wynosi ok. 12 godzin od momentu nałożenia ostatniej warstwy. Po tym czasie można przystąpić do przyklejania płytek ceramicznych stosując zaprawy klejowe oznaczone C1 lub C2.

W **IZOHAN szczelna łaźienka**, szczególnie wtedy, gdy łączymy powierzchnie odkształcalne z nieodkształcalnymi np. połączenie ściana/posadzka, należy wtapiać **IZOHAN taśma uszczelniająca 120/70**. W miejscach przejść rur zastosować mankiety uszczelniające.

Właściwości:

- tworzy bezspoinową powłokę o wysokich właściwościach izolacyjnych
- ma dobrą przyczepność do izolowanych powierzchni
- jest bardzo elastyczna i wodoszczelna
- umożliwia odparowanie wody z zawilgoconej konstrukcji (ma niski opór dyfuzji pary wodnej)
- tworzy doskonały podkład izolacyjny pod płytki ceramiczne
- jest ekologiczna - nie zawiera rozpuszczalników
- szybko schnie

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±2°C i 55±5% 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.