

Dwukomponentowa hydroizolacja

Dwukomponentowa, wysokoelastyczna powłoka ochronna do izolacji powierzchni mineralnych przed wodą oraz do mostkowania rys i pęknięć.

dwuskładnikowa

do pomieszczeń wilgotnych i mokrych

paroprzepuszczalna

do basenów kąpielowych

wysoka zdolność mostkowania rys

hamuje proces karbonatyzacji

łatwa w obróbce i w usuwaniu z narzędzi

na zewnątrz i do wewnątrz

BH 350

ZASTOSOWANIE:

Dwukomponentowa hydroizolacja stosowana jest na ściany i podłogi pod okładziny ceramiczne w takich miejscach jak: tarasy, balkony, baseny, łazienki i inne miejsca, które muszą być przed pracami glazurniczymi zabezpieczone przed wodą i wilgocią. Do uszczelniania ścian piwnic wewnątrz jak i w rejonie kontaktu z gruntem dla zabezpieczenia przed wilgocią. Nadaje się również do uszczelnienia wewnętrznych ścian i posadzki zbiorników wodnych do 5m stupa wody.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża muszą być nośne, wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Przede wszystkim podłoże przed jakimikolwiek pracami musi być pozbawione substancji zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk i innych substancji antyadhezyjnych). Zanim naniesiemy pierwszą warstwę materiału, podłoże musi być zwilżone do stanu w którym będzie matowo wilgotne.

PRZYGOTOWANIE MASY

BH350 składa się z dwóch komponentów:

- komp. A – proszek, worek 25 kg

- komp. B – płyn, kanister 8,5 l.

Do czystego naczynia wlewamy składnik płynny (B), a następnie wysypujemy zawartość worka (A). Całość mieszamy aż do uzyskania homogenicznej masy. Materiał mieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Nie dopuszcza się mieszania ręcznego. Nie dodawać wody ani innych składników. Zestaw należy wymieszać i zużyć w całości.

Czas mieszania: około 2 minut.

NANOSZENIE MASY:

BH350 nanosi się w dwóch cyklach technologicznych. W pierwszym cyklu na wcześniej przygotowane podłoże наносimy ciekłą warstwę za pomocą szpachli lub wcieramy pędzlem. Po upływie około 1 godziny, gdy pierwsza warstwa jest już związana, nakładamy drugą warstwę szpachlą lub metodą natrysku, o grubości ok. 2mm. Całość nie może przekraczać 4 mm grubości.

Należy z dużą starannością nanosić obie warstwy, szczególnie na krawędziach, w narożnikach, w zaokrągleniach i przejściach instalacji. Przez pierwsze 12 godzin należy chronić powłokę przed deszczem, słońcem i mrozem.



WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza: +8 do + 25 °C

Temperatura podłoża: +8 do + 25 °C

Wilgotność względna powietrza ≤ 80%

Obniżenie temperatury powietrza i podłoża poniżej +8°C w pierwszych godzinach po aplikacji jest niedopuszczalne. W wysokiej wilgotności zaprawa dłużej się utwardza.

ZUŻYCIE:

Okolo 2,2 kg/m²/mm (warstwa szpachlowa i wierzchnia)

CZAS OBRÓBK

Przy temperaturze +20 °C okolo 30-40 minut.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy od daty produkcji, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem.

DANE TECHNICZNE

Gęstość świeżej zaprawy	około 1,6 kg/dm ³
Przyczepność początkowa	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po oddziaływaniu wody	≥ 0,7 MPa
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,9 MPa
Przyczepność po cyklach zamrażania/rozmarzania	≥ 0,5 MPa
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	≥ 0,7 MPa
Wodoszczelność	brak przenikania
Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych (wielkość wydłużenia)	3,2 mm
Przyczepność po oddziaływaniu wody chlorowanej	≥ 0,5 MPa
Zdolność do mostkowania pęknięć w bardzo niskiej temperaturze (-20°C)	3,1 mm



Niebezpieczeństwo
WE 266-043-4

H315 Działa drażniąco na skórę
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H335 Może powodować podrażnienia dróg oddechowych

P102 Chronić przed dziećmi
P261 Unikać wdychania pyłu
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/
ochronę twarzy

P303 + P361 + P353 W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P305 + P351 + P338 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.