

Szlamowa zaprawa izolacyjna DS 28

(Dichtungsschlamme DS 28)

- > sztywna powłoka izolacyjna
- > do izolacji pionowych i poziomych
- > odporna na siarczany
- > jednoskładnikowa



Właściwości produktu

Dopuszczona do kontaktu z wodą oraz środkami spożywczymi, modyfikowana polimerami, mineralnie wiążąca powłoka uszczelniająca odporna na działanie siarczanów.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, do wykonywania pionowych oraz poziomych przeciwwodnych powłok izolacyjnych. Do izolowania fundamentów, płyt fundamentowych, ścian piwnic, ścian garaży podziemnych, murów ceglanych, zbiorników na wodę oraz przemysłową, izolacji zbiorników w oczyszczalniach ścieków, izolacji stolnii oraz tuneli.

Dane produktu

Opakowanie:

25 kg worek	48 worków / 1200 kg na palecie
6 kg karton	84 kartonów / 504 kg na palecie

Magazynowanie:

Powyżej +5°C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniach można przechowywać przez ok. 6 miesięcy.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Gęstość	ok. 1,4 g/cm ³
Czas obróbki	ok. 45 min
Temp. obróbki	+5°C do +30°C
Zapotrzebowanie na wodę	
nakładanie przez szpachlowanie	0,24 l/kg
nakładanie pędzlem	0,28 l/kg

Zużycie:

ok. 2 - 3 kg / m² jako izolacja przeciwwilgociowa
ok. 4 - 5 kg / m² jako izolacja przeciw wodzie
 wywierającej ciśnienie

Badany zgodnie z

Atest higieniczny PZH

Stosowanie

Zalecane narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, paca, kielnia, szczotka
dekarska, pędzel.

Podłoże:

Podłoże powinno być suche lub matowo wilgotne, mocne, nośne, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Stosować na wszystkie spotykane na placach budów podłoża mineralne takie jak: beton, tynk, wyspoinowane mury. Nie stosować na niechłonných podłożach jak: metal, tworzywa sztuczne.

Przygotowanie podłoża:

Podłoża o dużej chłonności należy starannie nawilżyć. Gładkie podłoża betonowe uszorstkować np.: przez piaskowanie. Raki, gniazda żwirowe, ubytki w powierzchni betonu należy uzupełnić za pomocą Szpachli do betonu Izopol BS 05 G. Na połączeniach pionowej powłoki izolacyjnej z poziomą np.: połączenie ściany z ławą fundamentową wykonać fasetę z zaprawy cementowej.

Mieszanie:

Zaprawę wymieszać z wodą do uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy. Proporcja mieszania dla konsystencji przeznaczonej do szpachlowania: 6 l wody na 25 kg zaprawy uszczelniającej. Proporcja mieszania dla konsystencji przeznaczonej do nakładania pędzlem: 7 l wody na 25 kg zaprawy uszczelniającej.

Uwaga: Dodanie większej ilości wody obniża właściwości izolacyjne powłoki.

Obróbka:

Przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowej wystarczy dwukrotne malowanie podłoża za pomocą szczotki dekarskiej lub pędzla. Przy wykonywaniu izolacji przeciw wodzie powierzchniowej nienapierającej zleca się drugą warstwę nakładać za pomocą pacy. Przy większych obciążeniach wodą zaleca się nakładać trzy warstwy izolacji. Pełne obciążenie wodą możliwe jest po około tygodniu. Zasadniczym ograniczeniem podczas stosowania sztywnych materiałów izolacyjnych jest brak możliwości

Technika budowlana

mostkowania rys powstających w podłożu. Jeżeli zachodzi podejrzenie, że podłoże może ulec zarysowaniu zalecamy stosowanie elastycznych powłok izolacyjnych np.: Izolacji Bitumicznej 2K Standard, Zaprawy Uszczelniającej Dwuskładnikowej DF 2K. Zewnętrzne powłoki izolacyjne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym podczas zasypywania wykopów.

Pielęgnacja powłoki izolacyjnej:

Po nałożeniu powłoki izolacyjnej należy ją chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, działaniem słońca, wiatru.

Perfekcyjny system

Gruntowanie:

Nie wymaga, podłoża chłonne nawilżyć

Wyrównywanie:

Szpachla Repol BS 05 G

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyspieszyć się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiegać ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.