

Dryzone® Suchy Mur Icopal



Produkt rekomendowany przez
Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
Rekomendacja Techniczna RT ITB – 1240/2012



Edycja 02/2015

Przeznaczenie:

Preparat w formie kremu do iniekcji w zaprawie murów z cegły, bloczków lub kamienia oraz innych materiałach w celu wytworzenia poziomej bariery hydroizolacyjnej odcinającej wilgoć pochodzącą z podciągania kapilarnego.

Zakres stosowania:

Formuła kremu składa się z silanów, siloksanów, emulgatorów i wody. Dzięki dokładnie dobranym proporcjom składników Dryzone® Suchy Mur Icopal zawiera ponad 60% związków czynnych, zapewniając doskonałą penetrację zapraw murarskich i tworząc skuteczną barierę hydrofobową. Opatentowana formuła została zaprojektowana tak, aby wykorzystywała wodę z wilgotnej ściany do rozprowadzania preparatu i powolnego utwardzania w celu zmaksymalizowania jego dyfuzji w zaprawie murarskiej. Formuła powoduje zasklepienie porów zaprawy, a po utwardzeniu tworzy zaporę przeciwwilgociową. Czas utwardzania pozwala uzyskać skuteczną barierę hydrofobową już po ok. 3 miesiącach.

Sposób stosowania:

Po zdiagnozowaniu wilgoci pochodzącej z podciągania kapilarnego należy skuć tynk wraz z warstwami wykończeniowymi do wysokości przynajmniej 0,5 m powyżej najwyższych śladów wilgoci na ścianie, jednak nie niżej niż 1 m nad podłogą. Następnie należy nawiercić otwory o średnicy 12 mm w regularnych odstępach w warstwie zaprawy murarskiej, co najmniej 150 mm nad poziomem gruntu znajdującego się na zewnątrz lub w najniższej możliwej warstwie zaprawy przy stosowaniu środka od wewnątrz. Głębokość i rozmieszczenie otworów są zależne od konstrukcji ścian, ale otwory powinny być umieszczone w odległości nie większej niż co 120 mm od siebie. Otwory wiercimy w jednej linii poziomej zaprawy, nie przewiercamy na wylot – głębokość otworów powinna być taka, aby po nawierceniu zostawić 10-30 mm nienaruszonej zaprawy w zależności od grubości samej ściany (szczegóły w tabeli). Po nawierceniu otworów należy je odpylić, aby umożliwić dokładną aplikację kremu. Krem Dryzone® Suchy Mur Icopal jest pakowany w wiaderka oraz łatwe w obsłudze tuby foliowe. Po umieszczeniu tuby w aplikatorze należy użyć ostrego noża do przebicia końcówki tuby, następnie zakręcić końcówkę aplikatora, który tym samym jest gotowy do użycia. Systemową rurkę aplikatora należy wprowadzić do końca wywierconych otworów w ścianie. Delikatnie naciskając spust aplikatora, wypełnić szczelnie każdy otwór, zostawiając jeden centymetr wolnej przestrzeni, który należy zasklepić zaprawą wodoszczelną. Krem Dryzone® Suchy Mur Icopal można stosować od zewnątrz, jak i od wewnątrz obiektu.

* W momencie wystawienia niniejszej karty poprzednia nr 01/2009 traci swoją ważność.



Głębokość nawierconych otworów
w zależności od grubości muru

Grubość muru	12 cm	25 cm	38 cm	52 cm
Głębokość otworu	11 cm	23 cm	36 cm	48 cm
Odstępy między otworami	12 cm	12 cm	12 cm	12 cm

Uwaga: Nie należy przewiercać ściany na wylot!

Ilość potrzebnych tub kremu w zależności
od grubości i długości muru

Długość muru \ Grubość muru	12 cm	25 cm	38 cm	52 cm
	12 cm	25 cm	38 cm	52 cm
5 m	0,9 szt.	1,7 szt.	2,8 szt.	3,4 szt.
10 m	1,7 szt.	3,5 szt.	5,7 szt.	6,8 szt.
15 m	2,6 szt.	5,2 szt.	8,5 szt.	10,1 szt.
20 m	3,5 szt.	6,9 szt.	11,3 szt.	13,5 szt.

Uwaga: W zależności od umiejętności aplikacji ilości mogą wzrosnąć o 10%.

Informacje praktyczne:

- może być stosowany w murach o grubości do 2 mb,
- przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed mrozem,
- opakowanie: tuba foliowa 600 ml, wiadro plastikowe 5 l,
- okres trwałości: 12 miesięcy,
- instrukcja aplikacji oraz tabela zużycia znajdują się na: www.suchymur.icopal.pl

Dokumenty odniesienia:

Rekomendacja Techniczna RT ITB nr 1240/2012
Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1466/01/2009
Deklaracja Zgodności Producenta – z dnia 02.10.2009
Brytyjska Aprobata Techniczna BBA nr 97/3363
Niemiecki Certyfikat WTA Nr. PB 5.1/08-358/01

ICOPAL S.A.
ul. Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola
www.siplast.icopal.pl
www.fundament.icopal.pl
www.gwarancje.icopal.pl
www.icopal.pl

Dział Handlowy w Zduńskiej Woli
tel.: +48 43 823 41 11
fax: +48 43 823 40 25
zamówienia fax: +48 43 823 73 50
marketing.pl@icopal.com

