

Active Blocker

Skoncentrowany grunt odcinający.

Przeznaczony do podłoży chłonnych, na bazie cementu, wapna, gipsu i anhydrytu. Grunt o wysokiej zawartości żywicy. Użyty bez rozcieńczania zapobiega korozji siarczanowej, która zachodzi na powierzchni styku materiałów cementowych z gipsem.



1. Superwydajny dzięki możliwości rozcieńczania w stosunku 1:3 wodą
2. Chroni powierzchnię styku materiałów na bazie gipsu i cementu przed korozją
3. Bezbarwny, idealny pod malowanie
4. Wiąże pył z powierzchni podłoża
5. Ujednolica chłonność podłoża
6. Odpowiedni do podłoży ogrzewanych

Rating 4

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care



Zastosowanie

→ Przeznaczenie użytkowe:

Active Blocker przeznaczony jest do chłonnych podłoży cementowych, wapiennych, gipsowych i anhydrytowych. Do stosowania przed aplikacją klejów cementowych, jastrychów, wylewek samopoziomujących i zapraw wyrównawczych. Do ścian i podłóg. Może być używany do wewnątrz i na zewnątrz.

Active Blocker zmniejsza chłonność podłoży porowatych gwarantując lepsze wiązanie kolejnych materiałów.

Produkty zgodne:

- kleje mineralne do ceramiki i kamieni naturalnych
- wylewki samopoziomujące i zaprawy wyrównawcze na bazie cementu i gipsu
- szpachle i tynki na bazie cementu, wapna i gipsu
- mineralne zaprawy hydroizolacyjne

Podłoża:

- stare i nowe jastrychy, wylewki samopoziomujące, na bazie cementu, gipsu i anhydrytu
- porowaty beton
- tynki cementowe, wapienne i gipsowe
- płyty kartonowo-gipsowe i bloki gipsowe

Nie stosować:

- na podłoża niechłonne, takie jak płytki, gładki beton, metal, PVC, OSB, lastryko, farby olejne, powierzchnie żywiczne, itp.
- przed aplikacją klejów dyspersyjnych
- na podłożach narażonych na kapilarne podciąganie wilgoci
- jako hydroizolacja lub jako powłoka hydrofobowa na elewacji

Technologia użycia

→ Przygotowanie podłoża

Generalnie podłoża muszą być mocne i zwarte, wolne od pyłu, oleju i tłuszczu. Części luźne i słabo związane, jak resztki cementu, wapna, lakierów, farb i klejów muszą być dokładnie usunięte. Podłoże musi być zabezpieczone przed kapilarnym podciąganiem wilgoci.

Wylewki samopoziomujące na bazie cementu lub anhydrytu nie mogą mieć na powierzchni mleczka lub pyłu.

Należy przeszlifować je gruboziarnistym materiałem ściernym dla usunięcia mleczka, a następnie oczyścić z pyłu. Wilgotność, mierzona wilgotnościomierzem węglkowym (CM), tynków gipsowych powinna wynosić $\leq 1\%$, jastrychów anhydrytowych $\leq 0,5\%$ lub $\leq 0,3\%$ przy ogrzewaniu podłogowym.

Przy stosowaniu jako grunt odcinający, neutralizujący ekspansywną reakcję chemiczną podłoża na bazie gipsu i anhydrytu w kontakcie z materiałami cementowymi, aplikować Active Blocker rozcieńczony w stosunku 1:2 czystą wodą dla polepszenia penetracji gruntu w podłoże. Po całkowitym wyschnięciu nanieść drugą powłokę Active Blocker bez rozcieńczania.

W innych przypadkach, zależnie od podłoża, stosować Active Blocker nierozcieńczony lub rozcieńczony w stosunku nawet do 1:3 dla zmniejszenia chłonności i związania pyłu.

Każdorazowo wstrząsnąć pojemnikiem przed użyciem.

Przygotować naczynie z potrzebną do rozcieńczenia ilością wody i dodać Active Blocker we wskazanej proporcji. Krótko wymieszać bezpośrednio przed użyciem.

→ Nanoszenie

Nalać odpowiednią ilość Active Blocker do pojemnika lub kuwety malarskiej. Zanurzyć wałek malarski lub pędzel i nałożyć równomierną warstwę na całej powierzchni podłoża. Sukcesywnie powtarzać operację na tej samej powierzchni, rozprowadzając ruchami poprzecznymi w stosunku poprzedniego nanoszenia.

Zależnie od porowatości podłoża i temperatury oraz wilgotności otoczenia Active Blocker wysycha zwykle w ciągu 1 - 2 godzin. W przypadku odcinania anhydrytu/gipsu od materiałów cementowych odczekać co najmniej 4 godziny przed aplikacją kolejnych warstw. Stosować w temperaturze 5 – 30 °C.

→ Czyszczenie

Mycie narzędzi z resztek Active Blocker wykonywać wodą przed utwardzeniem produktu.

Inne wskazówki

Po nałożeniu preparatu Active Blocker, a przed ułożeniem materiału wykończeniowego, należy sprawdzić, czy wilgotność podłoża odpowiada dobranemu rodzajowi wykończenia.

W przypadku zastosowania na poziomych powierzchniach zewnętrznych Active Blocker powinien być ułożony wyłącznie na powierzchni przeznaczonej do zabezpieczenia hydroizolacją.


Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd	biała ciecz
Przechowywanie	≈ 18 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Opakowanie	kanister 5 kg - kanister 10 kg - kanister 20 kg
Gęstość	≈ 1,01 kg/dm ³
Temperatura użycia	od +5 °C do +30 °C
Oczekiwanie przed kolejnym nanoszeniem:	
- regulacja chłonności podłoża	≈ 1 - 2 h
- odcinanie między produktami na bazie gipsu/anhydrytu i materiałami cementowymi	≈ 4 h
Wydajność	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji, nasiąkliwości podłoża i układanego materiału.

Uwagi

- Produkt do użytku profesjonalnego
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- sprawdzić, czy podłoże jest idealnie czyste, suche i zwarte
- przestrzegać wskazanego zastosowania produktu
- przed nałożeniem kolejnej warstwy sprawdzić przyczepność do podłoża
- nie dodawać spoiw, kruszyw lub innych dodatków
- w przypadku zmycia lub mechanicznego usunięcia nanieść produkt ponownie
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

 Dane dotyczące Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w wrześniu 2023 (ref. GBR Data Report - 10.23); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową www.kerakoll.com. Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.