

Active Grunt

Uniwersalny grunt szybkoschnący. Do mineralnych podłoży chłonnych, w tym cementowych, wapiennych, gipsowych i anhydrytowych. Doskonały do szybkiego i efektywnego wyrównania chłonności.

Active Grunt upraszcza aplikację kolejnych warstw. Ułatwia rozkładanie zapraw wyrównujących i klejów mineralnych.



1. Doskonale wyrównuje chłonność podłoża
2. Zabarwiony dla ułatwienia kontroli wykonania prac
3. Głębokopenetrujący
4. Gotowy do użycia
5. Odpowiedni do podłoży ogrzewanych



Rating 4

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

Zastosowanie

→ Przeznaczenie użytkowe:

Active Grunt przeznaczony jest do chłonnych podłoży cementowych, wapiennych, gipsowych i anhydrytowych. Do stosowania przed układaniem wylewek samopoziomujących i zapraw wyrównujących, klejów mineralnych i cementowych, szpachli, tynków w celu poprawy przyczepności do podłoża. Do ścian i podłóg. Do wewnątrz i na zewnątrz.

Active Grunt mocno ogranicza chłonność porowatych podłoży zapewniając skuteczne wiązanie kolejnych materiałów.

Produkty zgodne:

- mineralne zaprawy klejowe do płytek i kamienia naturalnego
- jastrychy cementowe i anhydrytowe
- wylewki samopoziomujące cementowe i anhydrytowe
- tynki cementowe, wapienne i gipsowe
- mineralne zaprawy hydroizolacyjne

Podłoża:

- stare i nowe jastrychy i wylewki samopoziomujące
- 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.
- na powierzchniach styku materiałów gipsowych/anhydrytowych oraz cementowych
- przed aplikacją klejów dyspersyjnych
- na podłożach narażonych na kapilarne podciąganie wilgoci
- jako hydroizolacja lub jako powłoka hydrofobowa na elewacji

Technologia użycia

→ Przygotowanie podłoża

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

Wylewki samopoziomujące na bazie cementu lub anhydrytu nie mogą mieć na powierzchni mlecza lub pyłu. Należy zeszlifować ją papierem ściernym w celu usunięcia mlecza a następnie odpylić. Wilgotność, mierzona wilgotnościomierzem węglkowym (CM), tynków gipsowych powinna wynosić $\leq 1\%$, jastrychów anhydrytowych $\leq 0,5\%$ lub $\leq 0,3\%$ przy ogrzewaniu podłogowym.

→ Przygotowanie

Active Grunt jest od razu gotowy do użycia. Każdorazowo wstrząsnąć pojemnikiem przed użyciem.

→ Nanoszenie

Nalać odpowiednią ilość Active Grunt do pojemnika lub kuwety malarskiej. Zanurzyć wałek malarski lub pędzel i nałożyć równomierną warstwę na całej powierzchni podłoża. Powtórzyć operację pokrywania powierzchni prostopadle do poprzedniego kierunku rozprowadzania. Zależnie od chłonności podłoża oraz warunków otoczenia, prace po nałożeniu Active Grunt można kontynuować w ciągu 15-30 minut. Stosować w temperaturze 5-35 °C.

→ Czyszczenie

Pozostałości Active Grunt zmywa się z narzędzi wodą przed całkowitym stwardnieniem produktu.

Inne wskazówki

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

W przypadku zastosowania na zewnątrz, Active Grunt powinien być ułożony wyłącznie na powierzchni przeznaczonej do zabezpieczenia hydroizolacją.

Zastosowanie Active Grunt na podłoża nasiąkliwe ułatwia aplikację zapraw wyrównujących i szpachlowych. Gruntowanie jest niezbędne przy stosowaniu zapraw samopoziomujących w cienkich warstwach.

Wzór informacji technicznej dla projektantów

Certyfikowane przygotowywanie chłonnych podłoży cementowych, wapiennych, gipsowych lub anhydrytowych przed układaniem zapraw samopoziomujących, klejów mineralnych lub cementowych, szpachli, tynków będzie realizowane za pomocą ekokompatybilnego gruntu na bazie wodnej w rodzaju Active Grunt firmy Kerakoll.

Nanosić pędzlem lub wałkiem z włókien syntetycznych o średniej długości. Średnia wydajność $\approx 0,1-0,2 \text{ kg/m}^2$. Podłoże winno być czyste, suche, bez mlecza i nie podlegające kapilarnemu podciąganiu wilgoci.

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd	zielona ciecz
Przechowywanie	≈ 18 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Opakowanie	butelka 1 kg - kanister 5 kg - kanister 10 kg - kanister 20 kg
Gęstość	$\approx 1,0 \text{ kg/dm}^3$
Temperatura użycia	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Oczekiwanie przed układaniem	co najmniej 15 minut*
Wydajność	$\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$

*W zależności od chłonności podłoża oraz warunków otoczenia.

Dane uzyskane w temp. $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 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 kwietniu 2023 (ref. GBR Data Report - 04.23); 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.