

Środek gruntujący

codex Fliesengrund

Uniwersalny dyspersyjny środek gruntujący na chłonne i słabo chłonne podłoża

Zastosowanie:

Gotowy do użycia, szybko schnący grunt dyspersyjny przeznaczony do stosowania przede wszystkim na chłonnych podłożach mineralnych przed szpachlowaniem masami cementowymi oraz klejeniem płytek ceramicznych za pomocą zapraw cienko- i średniowarstwowych, a także przed pracami uszczelniającymi np. za pomocą codex HS 600. Zastosowanie wewnętrznie i na zewnątrz pomieszczeń.

Nadaje się m.in. do gruntowania:

- ▶ jastrychów cementowych i anhydrytowych
- ▶ betonu, betonu komórkowego
- ▶ płyt gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych
- ▶ cegły, piaskowca,
- ▶ tynków cementowych, cementowo-wapiennych oraz gipsowych
- ▶ jastrychów asfaltowych przed klejeniem za pomocą zapraw cienkowarstwowych marki codex
- ▶ możliwe jest również gruntowanie starych podłoży z resztkami wodoodpornych, dobrze trzymających się klejów i mas szpachlowych na powierzchni
- ▶ zastosowanie w pomieszczeniach mieszkalnych oraz obiektach użytkowych i przemysłowych
- ▶ na podłożach z wodnym ogrzewaniem podłogowym

Podstawowym zadaniem produktu jako środka gruntującego jest przygotowanie podłoża przed szpachlowaniem przy użyciu cementowych mas wyrównawczych codex i UZIN w zakresie poprawy przyczepności, zmniejszenia chłonności podłoża oraz związania pyłu powierzchniowego na chłonnych podłożach.

Dzięki odpowiednio dobranym składnikom codex Fliesengrund charakteryzuje się wyjątkowo krótkim czasem schnięcia, co pozwala w dużym stopniu wyeliminować kosztowne przestoje na budowie.



Zalety produktu / Właściwości:

codex Fliesengrund to gotowy do użycia wodny, dyspersyjny preparat gruntujący, o dobrej zdolności penetracji podłoża uzyskanej dzięki drobno cząsteczkowej bazie żywiczno-hydrosolowej. Wiąże kurz znajdujący się na powierzchni, redukuje i reguluje chłonność podłoża, wzmacnia zewnętrzną warstwę podłoża, chroni podłoża wrażliwe na wilgoć przed oddziaływaniem wody zarobowej z mas szpachlowych oraz zapraw klejących, zapobiega zbyt szybkiemu odebraniu wody z zaprawy oraz poprawia przyczepność do powierzchni.

Substancje wiążące: modyfikowane kopolimery styrenowo-akrylanowe

- ▶ Gotowy do zastosowania
- ▶ Bardzo krótki czas schnięcia
- ▶ Płynna konsystencja i dobra penetracja podłoża
- ▶ Nie rozpryskuje się podczas nakładania
- ▶ Wiąże pył powierzchniowy
- ▶ Odporny na działanie wody i alkaliów
- ▶ Uniwersalne zastosowanie
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników

Dane techniczne:

Opakowanie:	kanister / beczka
Wielkość:	1 kg, 5 kg, 10 kg, 120 kg
Przechowywanie:	min. 12 miesięcy
Kolor w stanie płynnym / po wyschnięciu:	jasnozielony / przezroczysty
Temperatura obróbki:	5 °C do 25 °C
Zużycie:	100 - 150 g/m ²
Czas schnięcia:	1 - 6 godzin*

*W temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne i stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność.

Wylewane jastrychy anhydrytowe należy przeszliować i odkurzyć. Czynność tę powinna wykonać firma układająca jastrych w ramach obróbki powykonawczej lub firma układająca podłogę, traktując ją jako płatną usługę dodatkową.

Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyień należy zgłosić zastrzeżenia.

Odspojone fragmenty powierzchni i warstwy mogące osłabić przyczepność do podłoża należy starannie usunąć np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie.

Luźne części podłoża oraz znajdujący się na powierzchni pył należy dokładnie odkurzyć.

Środek gruntujący należy zawsze pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Podczas prowadzenia prac przestrzegać wskazówek zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

Obróbka:

1. Przed użyciem odczekać, aż materiał osiągnie temperaturę pokojową, a następnie dobrze wstrząsnąć opakowanie. Zawartość należy przelać do czystego, owalnego wiadra.
2. Za pomocą odpowiedniego wałka (np. drobnoporowaty wałek z gąbki) i kratki ociekającej równomiernie nakładać preparat gruntujący na podłoże. Nie wylewać na chłonne podłoża, unikać miejscowego nagromadzenia się materiału i tworzenia się kałuż!
3. Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy.
4. Uniwersalny środek gruntujący codex Fliesengrund zasadniczo stosowany jest – także na podłożach cementowych - bez rozcieńczenia. Jeżeli w pojedynczych przypadkach konieczne jest rozcieńczenie środka gruntującego wodą, proporcja nie powinna przekraczać 1:1. Przy rozcieńczeniu mogą zmienić się opisywane właściwości jak np. czasy schnięcia, przyczepność do podłoża czy ochrona przed wodą zarobową.

Czasy schnięcia:

Po zastosowaniu gruntu należy odczekać, aż rozproszona na powierzchni warstwa stanie się przezroczysta i prawie nie będzie się kleić.

Podłoża cementowe:	1 godzina*
Podłoża anhydrytowe i gipsowe:	4 - 6 godzin*
Szczelne podłoża, np. pozostałości starego kleju, lastriko	4 - 6 godzin*

*W temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%.

Zużycie:

W zależności od struktury i chłonności podłoża zużycie przy nakładaniu wałkiem wynosi: 100 – 150 g/m².

Ważne wskazówki:

- ▶ Przy przechowywaniu w suchym i umiarkowanie chłodnym miejscu fabrycznie zamknięte opakowania zachowują trwałość przez 12 miesięcy. Chronić przed mrozem! Napoczęte opakowania szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć. Materiał wymieszany z wodą należy zużyć w ciągu kilku dni.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki to: temperatura 15 - 25°C, i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza przedłużają, a wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia.
- ▶ Przy nakładaniu mas szpachlowych w kilku warstwach należy odczekać, aż poprzednio wylana masa całkowicie wyschnie. Następnie zagruntować za pomocą codex Fliesengrund i po wyschnięciu gruntu wylać masę.
- ▶ W przypadku wylewania masy na grubość powyżej 10 mm na podłożach wrażliwych na działanie wilgoci (np. na jastrychach anhydrytowych lub starych podłożach) należy rozważyć zastosowanie gruntów epoksydowych jak np. dwuskładnikowego gruntu uszczelniającego codex FG 550, codex FG 500 lub UZIN PE 460 posypanego piaskiem.
- ▶ Grunt nie nadaje się do stosowania na resztkach klejów wrażliwych na działanie wilgoci, zmywalnych środkach mocujących oraz na resztkach starych klejów bitumicznych. W takich przypadkach należy dobrać odpowiedni preparat w oparciu o aktualny katalog marki codex.

Ochrona pracy i środowiska:

GISCODE D 1 - produkt nie zawiera rozpuszczalników zgodnie z TRGS 610. Niezapalny. Podczas pracy zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń.

Po wyschnięciu produkt jest obojętny pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych normą warunków pracy, suche podłoża, środki gruntujące i masy szpachlowe.

Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Dokładnie opróżnione opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Opakowania z płynną zawartością oraz zebrane, płynne resztki produktu stanowią odpad specjalny. Opakowania zawierające związane resztki produktu stanowią odpad budowlany.