



Grunt karbonowy

szybko-
schnący

codex PE 370

Szybkoschnący środek gruntujący przeznaczony do stosowania na gładkich i nie chłonnych podłożach

Zastosowanie:

Bardzo niskoemisyjny, gotowy do użycia, szybkoschnący grunt dyspersyjny do gruntowania podłogi o niewielkiej chłonności oraz gładkich i całkowicie niechłonnych powierzchni. Do stosowania przed układaniem płytek ceramicznych oraz kamienia naturalnego przy pomocy cienkowarstwowych i średniowarstwowych zapraw klejowych oraz pod masy szpachlowe i niwelujące przed układaniem wykładzin podłogowych, parkietów, płytek ceramicznych oraz podłóg z kamienia naturalnego. Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń.

Nadaje się do zagruntowania m.in.:

- ▶ glazurowanych i nieglazurowanych płytek ceramicznych,
- ▶ płyt z kamienia sztucznego, wyrobów betonowych, lastriko
- ▶ okładzin z kamienia naturalnego
- ▶ okładzin szklanych
- ▶ gładkich, zatartych śmigłami i niechłonnych powierzchni betonowych
- ▶ starych, silnie przywartych resztkach wodoodpornego kleju
- ▶ starych, silnie przywartych powłok malarskich i lakierniczych
- ▶ na starych, niepiaskowanych jastrychach z lanego asfaltu
- ▶ w warunkach normalnego obciążenia w budownictwie mieszkaniowym oraz przemysłowym.
- ▶ do podłóg z wodnym ogrzewaniem podłogowym oraz do podłóg obciążanych rolkami kótek meblowych wg normy DIN EN 12 52
- ▶ jako komponent systemów w technologii szybkiego budowania

codex PE 370 jest gruntem o przyspieszonym schnięciu. Dodatki karbonu zapewniają optymalną przyczepność do podłoża. Dalsze prace można prowadzić już po upływie krótkiego czasu po zagruntowaniu.



Zalety produktu / właściwości:

Dyspersyjny środek gruntujący o dużej zawartości substancji wiążących i specjalnych dodatków. Po zagruntowaniu tworzy szorstką powierzchnię gwarantującą bardzo dobrą przyczepność mechaniczną mas szpachlowych, klejów do ceramiki oraz mas uszczelniających.

Dyspersyjny środek gruntujący o dużej zawartości substancji wiążących i specjalnych dodatków. Po zagruntowaniu tworzy szorstką powierzchnię gwarantującą bardzo dobrą przyczepność mechaniczną mas szpachlowych, klejów do ceramiki oraz mas uszczelniających.

Skład: modyfikowane kopolimery styrenowo-akrylanowe, środki konserwujące i zapobiegające pienieniu się, woda.

- ▶ Gotowy do zastosowania
- ▶ Szybkoschnący
- ▶ Po zagruntowaniu otrzymuje się szorstką powierzchnię
- ▶ Zbrojony włóknem
- ▶ Wykonany w technologii karbonowej
- ▶ GISCODE D 1 / Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 / Bardzo niska emisyjność

Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiadro z tworzywa sztucznego
Wielkość:	1 kg, 5 kg
Przechowywanie:	min. 12 miesięcy
Kolor:	jasnoniebieski
Zużycie:	100 – 150 g/m ²
Temperatura obróbki:	temperatura podłoża min. 5 °C
Czas schnięcia:	ok. 20 – 60 minut *

* W temperaturze 20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 65%
Patrz również w „Tabeli stosowania”.

Zastosowanie:

Podłoże musi być mocne i stabilne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia.

Odspojone fragmenty powierzchni i warstwy mogące osłabić przyczepność do podłoża, np. środki antyadhezyjne, luźne resztki starych klejów, mas szpachlowych, wykładzin i powłok malarskich należy starannie usunąć np. poprzez mechaniczne szczotkowanie, szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie.

Luźne części podłoża oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Mocno przywierające, pozostałe resztki starych klejów i mas szpachlowych należy sprawdzić pod kątem odporności na działanie wody. Jeżeli nie są one wystarczająco wodoodporne (warstwa kleju rozpuszcza się już po krótkim oddziaływaniu wody) należy zastosować bezwodny i nie zawierający rozpuszczalników dwuskładnikowy grunt uszczelniający na bazie żywicy epoksydowej UZIN PE 460.

Odczekać, aby grunt dobrze wyschnął. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w karcie danych zastosowanych produktów codex.

Obróbka:

1. Przed użyciem odczekać, aż materiał osiągnie temperaturę pokojową.
2. Za pomocą wałka nylonowo-pluszowego firmy UZIN lub pędzla równomiernie nakładać preparat gruntujący na całą powierzchnię. Unikać tworzenia się kałuż.
3. Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Grunt karbonowy codex PE 370 należy nanosić na podłoża niechłonne w postaci nierozcieńczonej, równomiernie, a przede wszystkim cienką warstwą.

Rozcieńczenie preparatu poprzez dodanie maks. 50% wody (1:0,5) jest niezbędne w wypadku podłoża pylistego, słabo chłonnego lub podłoża mieszanego (szczelne pozostałości kleju z otwartymi, chłonnymi powierzchniami jastrychu).

Wcześniej opisane właściwości, takie jak np. czas schnięcia, przyczepność, odizolowanie wody zarobowej, mogą w wyniku rozcieńczenia ulec zmianie.

Zużycie:

Zużycie preparatu codex PE 370

ok. 100 – 150 g/m²

Tabela stosowania:

Podłoże	Rozcieńczenie produktu codex PE 370 wodą	Czas schnięcia*	
		przed układaniem płytek ceramicznych	przed szpachlowaniem
Stare płytki ceramiczne	nierozcieńczony		
Gładkie, szczelne powierzchnie betonowe	1:0,5	20 – 30 min.	40 – 60 min.
Mocno przywierające, wodoszczelne pozostałości kleju	1:0,5		
Mocno przywierające powłoki malarskie i lakiernicze	nierozcieńczony		
Niepiaskowane jastrychy asfaltowe	nierozcieńczony		
Podłoża o pylastej lub szorstkiej powierzchni	1:0,5		

* Przy 20 °C i przy względnej wilgotności powietrza.

Ważne wskazówki:

- ▶ Przy przechowywaniu w chłodnym miejscu oryginalne opakowania zachowują trwałość przez co najmniej 12 miesięcy. Chronić przed mrozem. Napoczęte opakowania szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.
- ▶ 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 stosowaniu do układania płytek ceramicznych na zewnątrz budynków lub w obszarach mokrych, preparat codex PE 370 należy stosować tylko w połączeniu z odpowiednimi uszczelnieniami zalecanymi przez markę codex. Nie stosować pod wodą. Zabezpieczyć przed ewentualnym oddziaływaniem wilgoci z podłoża.
- ▶ W przypadku stosowania gruntu codex PE 370 jako środka zapewniającego przyczepność na gruntach na bazie żywic epoksydowych, należy zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ Maksymalna grubość nakładanych następnie mas szpachlowych ograniczona jest do maksymalnie 5 mm. Większe grubości nakładanych warstw do maks. 10 mm możliwe są wyłącznie przy zastosowaniu masy niwelującej UZIN NC 196.
- ▶ codex PE 370 może być również stosowany na mocno przywierających, elastycznych wykładzinach w wypadku bezpośredniego następującego układania płytek ceramicznych w technologii cienkowarstwowej.
- ▶ Stosując produkt na trudnych podłożach nieznanego pochodzenia, np. na starych powłokach farby olejnej, należy wykonać wcześniej próbę przydatności. Po wyschnięciu preparat nie może dać się zerwać z zagruntowanej powierzchni w formie „skórki”.

Ochrona pracy i środowiska

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

EMICODE EC 1 „bardzo niska emisyjność” – produkt sprawdzony i zakwalifikowany w oparciu o odpowiednie wytyczne GEV. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu czy innych organicznych substancji lotnych. 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 norm warunków pracy, oraz suche podłoża, środki gruntujące i masy szpachlowe.

Usuwanie odpadów

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Niewylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych i gleby. Dokładnie opróżnione puste opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu [Interseroh] / Opakowania z płynną zawartością, jak również zebrane, płynne resztki produktu stanowią odpad specjalny. Opakowania zawierające związane resztki produktu stanowią odpad budowlany.