

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Dwuskładnikowy, szpachlowy rodek gruntujący



UZIN PE 630

Wypełniający grunt dyspersyjno-cementowy.

Zastosowanie:

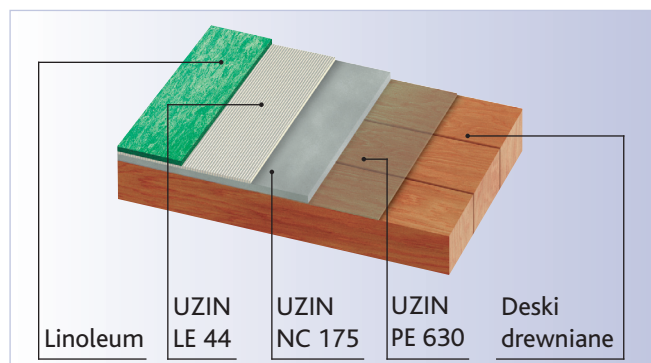
Bardzo szybko schnący, dwuskładnikowy grunt dyspersyjno-cementowy o konsystencji pasty do remontowanych podłoży przed szpachlowaniem masami szpachlowymi na bazie cementu lub siarczanu wapnia wewnątrz pomieszczeń.

Produkt nadaje się:

- ▶ do gruntowania krytycznych, starych podłoży przed szpachlowaniem
- ▶ na surowe lub szlifowane podłogi z desek, płyty wiórowe V 100, płyty OSB, parkiety lub inne podłoża drewniane o dużej ilości szczelin
- ▶ na stare podłoża z silnie przywartymi, wodoodpornymi oraz bitumicznymi resztkami klejów i mas szpachlowych
- ▶ na niepiaskowane jastrychy z asfaltu lanego
- ▶ na szlifowane na mat powłoki
- ▶ na szczelne i gładkie podłoża lub stare wykładziny, jak np. okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego, kamień naturalny, lastriko
- ▶ na jastrychy magnezjowe i ksyrolitowe, płyty UZIN Multimoll Top 9/Top 15
- ▶ pod duże obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, rzemieślniczych i przemysłowych
- ▶ do stosowania na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529
- ▶ jako komponent systemu szybkiego budowania

Zalety produktu / Właściwości:

Dyspersja polimerowa z komponentem proszkowym wiążącym wodę. Po wymieszaniu uzyskuje się środek gruntujący o konsystencji pasty i dobrze wypełniający o bardzo dobrych właściwościach stosowania i użytkowych.



UZIN PE 630 przekonuje zdumiewającą szybkością, wysoką plastycznością oraz doskonałą przyczepnością do podłoża oraz do mineralnych mas szpachlowych. Wiąże hydraulicznie, wypełnia, zamyka i wygładza podłoża, schnie „twardoplastycznie” a w związku z tym może bardzo dobrze tłumić ruchy podłoża. Substancje wiążące: zmodyfikowane kopolimery styrenu, cementy specjalne, kruszywa mineralne oraz dodatki.

- ▶ Wypełnia, zamyka i wygładza powierzchnię w jednym cyklu roboczym
- ▶ Grubość warstwy do 1 mm
- ▶ Wiąże hydraulicznie
- ▶ Po utwardzeniu jest elastyczny i plastyczny
- ▶ Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- ▶ Produkt systemu szybkiego budowania
- ▶ GISCODE ZP 1 / niska zawartość chromianów (komponent proszkowy)
- ▶ GISCODE D 1 / nie zawiera rozpuszczalników (komponent dyspersyjny)

Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiadro z tw. szt., zawiera kanister z tw. szt. oraz worek papierowy
Zawartość opakowania:	produkt kombi 16 kg
Okres przechowywania:	Do 6 miesięcy
Kolor (A/B) w płynie / na sucho:	jasnoszary / ciemnoszary
Proporcje mieszania:	A:B = 3 : 5 części wagowych
Czas na zużycie:	50 – 60 minut*
Zużycie:	100 – 600 g /m ²
Temperatura podczas stosowania:	co najmniej 15 °C na podłożu
Czas schnięcia możliwość szpachlowania:	40 – 120 minut*

* W temperaturze 20°C, przy względnej wilgotności powietrza 65% i maksymalnej grubości warstwy 1 mm. Patrz również "Tabela stosowania".

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyłań należy zgłosić zastrzeżenia. Zmniejszające przyczepność lub niestale fragmenty powierzchni oraz takie substancje jak np. środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin, lakierów, środków pielęgnujących, powłok malarskich, itp. należy usunąć, np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Sprawdzić stare, mocno przywierające pozostałości klejów i mas szpachlowych czy są wodoodporne. Jeżeli nie są wodoodporne (test za pomocą wody: klej oddziela się po krótkim oddziaływaniu wody), należy zastosować niezawierający wody ani rozpuszczalników dwuskładnikowy, epoksydowy grunt uszczelniający UZIN PE 460. Zagruntowane podłoże pozostawić do wyschnięcia. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

Sposób stosowania:

1. Oryginalne 16 kg opakowanie pomyślane jest jako wiadro do rozrobienia produktu. Wyjąć komponent dyspersyjny oraz proszkowy z oryginalnego opakowania. Komponent dyspersyjny A wlać do oryginalnego wiadra 16 kg, następnie komponent proszkowy B wsypać do wiadra ciągle silnie mieszając i wymieszać całość do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Dokładnie mieszać przez kilka minut za pomocą mieszadła. Należy rozrobić tylko taką ilość gruntu, jaką można zużyć w przeciągu ok. 60 minut.
2. Nałożyć cienką warstwę gruntu UZIN PE 630 kielnią do gładzenia.
3. Aby ułatwić wypełnianie podłoża o dużej ilości fug, na każdy pojemnik o zawartości 16 kg można dodać do mieszanki aż do 10 kg masy UZIN NC 182.

Tabela stosowania:

Grunt pozostawić do wyschnięcia do czasu, aż będzie możliwe wchodzenie na niego, a kolor zmieni się z jasnoszarego na ciemnoszary.

W wypadku, gdy po gruntowaniu nanoszona będzie warstwa masy szpachlowej na bazie siarczanu wapnia o grubości ponad 5 mm, należy przestrzegać wymaganego czasu schnięcia wynoszącego 12 godzin.

Zużycie:

Podłoże	Zużycie	Czas schnięcia
Płyty wiórowe, podłoża drewniane, stare parkiety, płyty UZIN Multimoll Top	100 - 300 g/m ²	40 - 60 minut*
Mocno przywierające, wodoodporne pozostałości klejów	100 - 300 g/m ²	40 - 60 minut*
Niepiaskowane jastrychy z asfaltu lanego, powłoki, podłogi z kamienia naturalnego, okładziny ceramiczne, lastriko, jastrychy magnezjowe i ksylolitowe	100 - 300 g/m ²	90 -120 minut*
Podłoża z dużą ilością fug (możliwość dodania UZIN NC 182)	300 - 600 g/m ²	90 -120 minut*

* Przy 20°C, wilgotności względnej 65%, maksymalnej szerokości fug 1 mm i nierozcieńczonym gruncie

Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez przynajmniej 6 miesięcy. Chronić przed mrozem. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15-25 °C, temperatura podłoża powyżej 15 °C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niższe temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia.
- ▶ W wypadku podłoża o dużej ilości fug na każdy pojemnik o zawartości 16 kg można dodać aż do maks. 10 kg masy UZIN NC 182.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz pomieszczeń lub w obszarach mokrych.
- ▶ W przypadku, gdy planowane jest naniesienie warstwy szpachli o grubości powyżej 10 mm, należy preferować zastosowanie gruntów na bazie żywicy epoksydowej (np. piaskowanego gruntu UZIN PE 460) lub zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ W przypadku, gdy planowane jest naniesienie masy szpachlowej na bazie siarczanu wapnia o grubości powyżej 5 mm, należy przestrzegać dłuższego czasu schnięcia gruntu. Patrz uwaga w „Tabeli stosowania”.
- ▶ Nie nadaje się do stosowania na wodorozpuszczalnych pozostałościach kleju (np. kleje na bazie ługu posiarzynowego) lub masach naprawczych. W takim wypadku należy zastosować piaskowany UZIN PE 460.
- ▶ UZIN PE 630 zmieszany z UZIN NC 182 można na odpowiednich podłożach zastosować również bezpośrednio pod wykładziny tekstylne.

BHP i ochrona środowiska:

Komponent dyspersyjny A:

GISCODE D 1 – nie zawiera rozpuszczalników wg TRGS 610. Niezapalny. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się używanie kremów ochronnych do skóry i wietrzenie pomieszczeń roboczych.

Komponent proszkowy B:

Zawiera cement. Niska zawartość chromianów wg dyrektywy 2003/53/WE – GISCODE ZP 1. Cement pod wpływem wilgoci reaguje silnie alkalicznie, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i oczami; w przypadku takiego kontaktu natychmiast wypłukać wodą. Przy podrażnieniu skóry i kontakcie z oczami należy udać się do lekarza. Nosić rękawice ochronne. Na czas mieszania zakładać maskę przeciwpyłową. Po związaniu i wyschnięciu produkt nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

Usuwanie odpadów:

Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych oraz gruntu. Dokładnie opróżnione, wyskrobane, wzgl. niekapiące opakowania mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Składnik A: opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym. Składnik B: dokładnie opróżnione, puste opakowania papierowe mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać ze sobą oba komponenty, pozostawić do związania i usuwać jak odpad budowlany.