

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Dwuskładnikowy środek gruntujący

# UZIN PE 630



Wypełniający grunt dyspersyjno-cementowy.

## Zakres zastosowania:

Bardzo szybkoschnący, dwuskładnikowy grunt dyspersyjno-cementowy o konsystencji pasty na podłoże wymagające remontów. Dzięki swoim twaroplastycznym właściwościom kompensuje ruchy podłoża. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

## Jako grunt zwiększający przyczepność:

- ▶ na starych podłożach z silnie przywartyymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych
- ▶ na szczelnych i gładkich podłożach jak np. okładziny ceramiczne, kamień naturalny, lastriko, powłoki epoksydowe
- ▶ na starych lub niepiaskowanych jastrychach z asfaltu lanego
- ▶ na jastrychach magnezjowych, płytach UZIN Multimoll Top 9/ Top 15
- ▶ na surowych lub szlifowanych podłogach z desek, płytach wiórowych P4, P7, OSB 2 - OSB 4, parkietach lub innych podłożach drewnianych o dużej ilości szczelin
- ▶ przed stosowaniem cementowych lub anhydrytowych mas szpachlowych
- ▶ na szlifowane na mat powłoki
- ▶ jako komponent systemu szybkiego budowania
- ▶ do stosowania na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ do podłóg obciążanych rolkami kótek meblowych wg normy DIN EN 12 52
- ▶ w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej, przemysłowych



## Zalety produktu / właściwości:

UZIN PE 630 przekonuje zdumiewającą szybkością, wysoką plastycznością oraz doskonałą przyczepnością do 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
- ▶ GISCODE ZP 1 / Niska zawartość chromianów (komponent proszkowy)
- ▶ GISCODE D 1 / Nie zawiera rozpuszczalników (komponent dyspersyjny)
- ▶ EMICODE EC1 R PLUS / Bardzo niska emisyjność

## Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiadro z tworzywa sztucznego zawiera kanister i worek papierowy
Wielkość opakowania:	produkt kombi 16 kg
Okres przechowywania:	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 <sup>2</sup>
Temperatura stosowania:	co najmniej 15 °C na podłożu
Czas schnięcia :	40 – 120 minut*

\* W temperaturze 20°C, przy względnej wilgotności powietrza 65% i maksymalnej grubości warstwy 1 mm.



UZIN | A Brand of UFLOOR Systems

PL | Uzin Polska Sp. z o.o. | Jaworzyńska 287 | PL-59-220 Legnica | Telefon +48 76 723 91 50 | Telefax. +48 76 723 91 51 | e-mail: biuro@uzin-utz.com | Internet: www.uzin.pl

D + A | Uzin Utz AG | Dieselstraße 3 | D-89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-214 | E-Mail info@uzin.com | Internet: www.uzin.com

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (jak np. zabrudzenia, oleje, smary). Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności 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 szcztokowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć.

Podczas prowadzenia prac przestrzegać wskazówek zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

## Sposób stosowania:

- Oryginalne 16 kg opakowanie służy 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 wysypać do wiadra ciągle silnie mieszając. 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.
- Nałożyć cienką warstwę gruntu UZIN PE 630 kielnią do gładzenia.
- Aby ułatwić wypełnianie podłoży 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:

Podłoże	Zużycie	Czas schnięcia
Płyty wiórowe, podłoża drewniane, stare parkiety, płyty UZIN Multimoll Top	100 - 300 g/m <sup>2</sup>	40 - 60 minut*
Mocno przywierające, wodoodporne pozostałości klejów	100 - 300 g/m <sup>2</sup>	40 - 60 minut*
Niepiaskowane jastrychy z asfaltu lanego, powłoki, podłogi z kamienia naturalnego, okładziny ceramiczne, lastriko, jastrychy magnezjowe	100 - 300 g/m <sup>2</sup>	90 -120 minut*
Podłoża z dużą ilością fug (możliwość dodania UZIN NC 182)	300 - 600 g/m <sup>2</sup>	90 -120 minut*
Przed stosowaniem anhydrytowych mas szpachlowych	w zależności od podłoża	12 godzin*

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

## Ważne wskazówki:

- Fabrycznie zamknięte opakowania w umiarkowanie chłodnym miejscu zachowują trwałość 12 miesięcy. Otwarte opakowanie szczelnie zamykać, a ich zawartość szybko zużyć.
- Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15-25 °C, temperatura podłoża powyżej 15 °C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia.
- W przypadku szpachlowania powyżej 10 mm, należy zastosować posypyany piaskiem grunt na bazie żywicy epoksydowej np. UZIN PE 460 lub UZIN PE 480.
- Nie nadaje się do stosowania na wodorozpuszczalnych pozostałościach kleju (np. kleje na bazie łągu posiarzynowego) lub masach naprawczych. W takim wypadku należy zasięgnąć porady technicznej.
- W wypadku podłoży o dużej ilości fug na każdy pojemnik o zawartości 16 kg można dodać maks. do 10 kg masy UZIN NC 182.

## 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 rozporządzenia EU-VO 1907/2006 (REACH) - GISCODE ZP1. 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:

Resztki produktu w miarę możliwości zebrać z przeznaczeniem do dalszego użytku. 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.