KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Dyspersyjna izolacja od wilgoci

UZIN PE 400

Szybki, dyspersyjny środek gruntujący do izolowania od wilgoci nieogrzewanych jastrychów cementowych do maks. 3,5 % CM

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- Jako grunt odcinający wilgoć do izolowania nadmiernej wilgotności szczatkowej do 3,5 % CM.

NADAJE SIĘ NA / DO:

- jastrychy cementowe
- przed stosowaniem cementowych lub anhydrytowych mas szpachlowych
- przed stosowaniem mas szpachlowych pod parkiet i podłogi drewniane
- pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529
- w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowych

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN PE 400 to dyspersyjny środek gruntujący na bazie polichlorku winylidenu (PCWD) do izolowania od wilgotności szczątkowej do 3,5% CM, pływających lub leżących na warstwie oddzielającej jastrychów cementowych. Szybko schnąca dyspersyjna izolacja przeciwwilgociowa umożliwia, przy bezpośrednim zastosowaniu pod masy szpachlowe, rezygnację z zastosowania dyspersyjnego preparatu gruntującego jako warstwy pośredniej poprawiającej przyczepność.Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- bardzo łatwy w użyciu
- szybkoschnący
- odcina wilgoć do 3,5% CM
- nie wymaga wysypywania piaskiem kwarcowym

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Opakowanie z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania	12 kg
Magazynowanie	12 miesięcy
Kolor w stanie mokrym	beżowy
Kolor w stanie suchym	przezroczysty
Zużycie	patrz "tabela stosowania"
Czas schnięcia	rozcieńczony ok. 1 godzina*, nierozcieńczony ok. 2 godzin*
Min. temp. stosowania	10 °C na podłożu

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

** zgodnie z metodą TKS

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
PL | Uzin Utz 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: uzin.pl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.pl

UZIN PE 400

ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- Jako grunt zwiększający przyczepność:

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (jak np. zabrudzenia, oleje, smary). Jastrychy cementowe musza zostać zagruntowane, przeszlifowane i gruntownie odkurzone. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia.

Zmniejszające przyczepność lub niestałe 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 szczotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Środek gruntujący należy zawsze pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gładzone jastrychy należy frezować lub delikatnie śrutować.

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

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Przed użyciem należy odczekać, aż opakowanie osiągnie temperaturę otoczenia, a następnie mocno nim wstrząsnąć.
2. Grunt nakładać na podłoże równomiernie i obficie na całej powierzchni, tak żeby wypełnił pory, wałkiem nylonowo-pluszowym UZIN. Unikać tworzenia się kałuż. Pierwszą warstwę nakładać po rozcieńczeniu produktu z wodą w stosunku 1:1. Drugą warstwę nakładać na krzyż produktem nierozcieńczonym po upływie 1 godz. czasu schnięcia.
3. Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy.

TABELA STOSOWANIA:

Podłoże / zastosowanie	Zużycie	Czas schnięcia
1. aplikacja / 1:1 woda	60 - 70 g/m²	ok 1 godziny*
2. aplikacja/ nierozcienczony	120 - 130 g/m²	ok 2 godziny*

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

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Fabrycznie zamknięte opakowania w umiarkowanie chłodnym miejscu zachowują trwałość 12 miesięcy. Otwarte opakowanie szczelnie zamykać, a ich zawartość szybko zużyć. Przed użyciem odczekać, aż temperatura środka gruntującego osiągnie temperaturę pomieszczenia.
- Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15 - 25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia.
- W przypadku szpachlowania w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy. Następnie zagruntować za pomocą UZIN PE 360 PLUS i po wyschnięciu wylać masę. Kolejna masa szpachlowa nie powinna być wylewana w warstwach wyższych niż pierwsza.
- Nie nadaje się do gruntowania podłoża pod reaktywne kleje 1 i 2 składnikowe oraz pod kleje dyspersyjne, podczas układania wykładzin podłowych i parkietów.
- W przypadku szpachlowania powyżej 10 mm, należy zastosować posypany piaskiem grunt na bazie żywicy epoksydowej np. UZIN PE 460 '
- W przypadku jastrychów mających kontakt z ziemią, podwalin betonowych lub jastrychów cementowych o wilgotności powyżej 3,5% CM należy stosować środki gruntujące na bazie żywicy epoksydowej, takie jak UZIN PE 460, które należy piaskować.
- Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania wykładzin podłogowych oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. EN, DIN, VOB, OE, SIA, itp.)
- Obowiązujące lub zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
  DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”,
  - Ö-Norm B 2236
  - DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 2218
  - Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoży pod układanie wykładzin i parkietów”
  - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży”
  - Instrukcja Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego
  - Rzemiosła Budowlanego (ZDB) „Elastyczne wykładziny podłogowe, tekstylne wykładziny podłogowe oraz parkiety na konstrukcjach podłóg z ogrzewaniem podłogowym”

ZNAKI JAKOŚCI I ZNAKI EKOLOGICZNE

- Nie zawiera rozpuszczalników
- EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny

SKŁAD:

Dyspersje polimerów, dodatki i woda.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Nie zawiera rozpuszczalników. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń roboczych. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowanych użytkowników komercyjnych. Nie może być sprzedawany konsumentom. Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl | 09.2026

USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości i je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Dokładnie opróżnione opakowania z tworzywa sztucznego mozna poddac recyclingowi. Opakowania z płynną zawartością preparatu oraz zgromadzonne płynne resztki są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, sa odpadem budowlanym.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowanych użytkowników komercyjnych. Nie może być sprzedawany konsumentom. Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl | 09.2026