

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 szczątkowej 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 polichloru winylidenu (PCWD) do izolowania od wilgotności szczątkowej do 3,5% CM, pływających lub leżących na warstwie oddzielającej jastrychów cementowych. Die schnell trocknende Dispersions-Feuchtesperre ermöglicht bei direkter Anwendung unter Spachtelmassen den Verzicht eines Dispersionsvorstriches als haftvermittelnde Zwischenschicht. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

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



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



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). Jastrzychy cementowe muszą 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 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. 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/m ²	ok 1 godziny*
2. aplikacja/ nierozcieńczony	120 - 130 g/m ²	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 posypyany 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 podłoża pod układanie wykładzin i parkietów” - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża” - 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. Po wyschnięciu ekologicznie i fizjologicznie nieszkodliwy. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

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 można poddać recyclingowi.

Opakowania z płynną zawartością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki są odpadem specjalnym.

Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.