

Dyspersyjna izolacja od wilgoci

UZIN PE 400

Dyspersyjny środek gruntujący do szybkiego odizolowania od wilgoci nieogrzewanych jastrychów cementowych o wilgotności szczątkowej do maks. 3% CM

UZIN ÖkoLine: System sprawdzonych, dostosowanych do siebie materiałów do układania podłóg gwarantujący zachowanie w pomieszczeniach czystego powietrza (patrz punkt: „BHP i ochrona środowiska”).

Zastosowanie:

Dyspersyjny środek gruntujący na bazie polichlorku winylidenu (PCWD) do izolowania od wilgotności szczątkowej maks. do 3% CM pływających lub leżących na warstwie oddzielających jastrychów cementowych.. Do stosowania jako grunt pod wszystkie masy szpachlowe UZIN przed klejeniem tekstylnych i elastycznych wykładzin podłogowych oraz parkietu wewnątrz pomieszczeń.

Produkt nadaje się:

- ▶ Do izolowania nadmiernej wilgotności szczątkowej do 3% CM w nieogrzewanych jastrychach cementowych.
- ▶ Do izolowania od starych zapachów z podłoża, np. starych, emitujących zapach, odpornych na działanie wody pozostałości kleju.
- ▶ Przed szpachlowaniem wszystkimi masami szpachlowymi UZIN stosowanymi pod wykładziny podłogowe wszelkiego rodzaju, np. wykładziny tekstylne, wykładziny z PCV i CV, wykładziny PCV Design, linoleum oraz wykładziny kauczukowe.
- ▶ Przed szpachlowaniem masami szpachlowymi stosowanymi pod parkiety.
- ▶ W warunkach normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych oraz rzemieślniczych.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529.



ÖKOLINE

Zalety produktu / właściwości:

Jednoskładnikowa izolacja od wilgoci jest idealnym rozwiązaniem problemu z nowymi, często źle schnącymi jastrychami cementowymi o lekko podwyższonej wilgotności. Jego stosowanie jest łatwe, szybkie i czyste. Całkowite zużycie wynoszące ok. 200 g/m² jest bardzo niewielkie i nie występują żadne straty materiału w wyniku jego utwardzenia się, tak jak ma to miejsce w wypadku produktów dwuskładnikowych.

Skład: Dyspersja PCWD, substancje zwilżające i przeciwpieniące, woda.

- ▶ Bardzo łatwy w użyciu
- ▶ Bardzo szybko schnący
- ▶ Izoluje do 3% CM
- ▶ Nie wymaga wysypywania piaskiem kwarcowym
- ▶ GISCODE D 1/ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 / bardzo niska emisyjność

Dane techniczne:

Forma opakowania:	kanister z tworzywa sztucznego
Zawartość opakowania:	12 kg
Okres przechowywania:	do 12 miesięcy
Kolor w stanie płynnym/ suchym:	beżowy / przezroczysty
Zagrożenia:	brak
Zużycie na 1. warstwę:	60 – 70 g /m ² produktu rozcieńczonego w stosunku 1:1
Zużycie na 2. warstwę:	120 – 130 g /m ² produktu nierozcieńczonego
Całkowite zużycie:	ok. 200 g /m ²
Temperatura podczas stosowania:	co najmniej 10 °C na podłożu
Optymalna temperatura stosowania:	15 – 25 °C na podłożu
Czas schnięcia rozcieńczonego produktu:	ok. 1 godz.*
Czas schnięcia nierozcieńczonego produktu:	ok. 2 godz.* przed szpachlowaniem

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

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Jastyrychy cementowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyleń należy zgłosić zastrzeżenia.

Zmniejszające przyczepność lub niestające fragmenty powierzchni, takie jak np. zaprawa cementowa, warstwy oddzielające, warstwy spieków, należy usunąć, np. poprzez szrotowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. W wypadku szczelnych podłoży, UZIN PE 400 może wnikać w niedostatecznym stopniu, dlatego należy wcześniej sprawdzić chłonność podłoża i w razie potrzeby zapewnić jego wymaganą chłonność. Gładzone jastyrychy należy frezować lub delikatnie śrutować. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

Sposób stosowania:

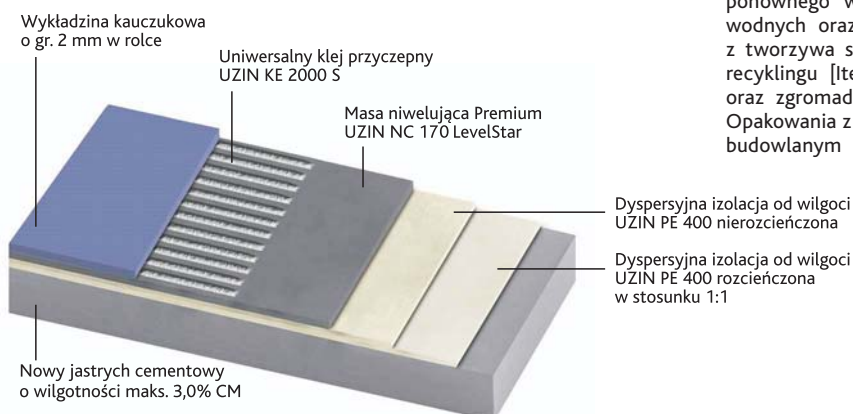
1. Przed użyciem należy odczekać aż temperatura produktu w opakowaniu zrówna się z temperaturą pomieszczenia, a następnie mocno wstrząsnąć.
2. Grunt nakładać na podłoże równomiernie i obficie na całej powierzchni, tak żeby wypełnił pory, włókien nylonowo-pluszowym UZIN. Pierwszą warstwę nakładać po rozcieńczeniu produktu z wodą w stosunku 1:1. Drugą warstwę nakładać na krzyż produktem nierozcieńczonym po upływie 1 godz. czasu schnięcia. Unikać tworzenia się kałuż.
3. Narzędzia należy umyć w wodzie bezpośrednio po użyciu.

Tabela stosowania:

Pozostawić do wyschnięcia, aż do uzyskania przezroczystej błony, na którą można wchodzić.

	Rozcieńczenie	Zużycie	Czas schnięcia
1. warstwa	1:1 z wodą	60 - 70 g/m ²	ok. 1 godz.*
2. warstwa	produkt nierozcieńczony	120 - 130 g/m ²	ok. 2 godz.*

Przykład zastosowania:



Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu do 12 miesięcy. Chronić przed mrozem. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość. Produkt rozrobiony z wodą należy zużyć w przeciągu kilku dni.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15-25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niższe temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia.
- ▶ W przypadku jastyrychów mających kontakt z ziemią, podwalin betonowych lub jastyrychów cementowych o wilgotności powyżej 3% CM należy stosować środki gruntujące na bazie żywicy epoksydowej, takie jak UZIN PE 460 lub UZIN PE 480, które należy piaskować.
- ▶ Na powierzchniach podłóg, dla których stałe działanie wilgoci mogłoby być szkodliwe (np. jastyrychy anhydrytowe, magnezjowe i ksyloolitowe, itp.) nie wolno jest stosować gruntu UZIN PE 400.
- ▶ W wypadku nanoszenia mas szpachlowych o grubości warstwy powyżej 10 mm konieczne jest zastosowanie gruntu na bazie żywicy epoksydowej, jak np. piaskowany UZIN PE 460.
- ▶ Przy stosowaniu pod parkiety należy zawsze położyć pośrednią warstwę szpachli. Bezpośrednie klejenie na gruncie UZIN PE 400 jest niedopuszczalne.
- ▶ Dla uzyskania pożądanej wytrzymałości na przyczepność, a co za tym idzie funkcjonalności gruntu izolującego, decydujące znaczenie ma szorstkość, wytrzymałość powierzchni, jednorodność i chłonność podłoża. W powierzchnię o wytrzymałej strukturze system izolujący może się doskonale wczepić i przeciwdziałać przenikaniu wilgoci.

BHP i ochrona środowiska:

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

EMICODE EC 1 -bardzo niska emisyjność. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu, substancji szkodliwych, czy innych organicznych substancji lotnych (VOC). W zaschniętym stanie produkt ma neutralny zapach i nie budzi zastrzeżeń ani pod względem fizjologicznym, ani ekologicznym. Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych normą warunków pracy podczas układania, suche podłoże oraz właściwy dobór środków gruntujących i mas szpachlowych.

Usuwanie odpadów:

Pozostałości produktu należy w miarę możliwości gromadzić do ponownego wykorzystania. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych oraz gruntu. Dokładnie opróżnione, niekapiące opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu [Iterseroh]. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym