KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Dodatek prądoprzewodzący

UZIN PE 262 L

Dodatek do produktów dyspersyjnych i zapraw cementowych zapewniający przewodnictwo elektryczne

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- jako specjalny dodatek do UZIN U 1000, UZIN U 2100 i UZIN U 2500
- jako specjalny dodatek do cienko- i średniowarstwowych zapraw codex.

NADAJE SIĘ NA / DO:

- zależne od produktu, z którym będzie zastosowany dodatek prądoprzewodzący

W przypadku zamiaru zastosowania dodatku w innych produktach należy zasięgnąć porady technicznej!

UZIN oferuje niemal kompletną ofertę przewodzących prąd klejów do podłóg. W rzadkich przypadkach może być jednakże konieczne, aby przewodność prądu uzyskały również zwykłe produkty, np. w przypadku układania płytek typu SL w wersji antyelektrostatycznej, używając do tego UZIN U 1000 itp. W takim przypadku do dyspozycji jest dodatek prądoprzewodzący UZIN PE 262 L.

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Koncentrat na bazie wody z przewodzącymi prąd pigmentami. Pigmenty wchodzą w skład struktury kleju albo zaprawy. Po wyschnięciu albo hydraulicznym utwardzeniu się nadają one tym produktom pożądaną właściwość przewodzenia prądu elektrycznego.

- konstystencja płynna
- bardzo dobrze się miesza
- nadaje klejom i zaprawom właściwość przewodzenia prądu elektrycznego

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Opakowanie z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania	5 kg
Magazynowanie	9 miesięcy
Kolor	czarny
Zużycie	patrz dane dot. zużycia

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 262 L

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Patrz zalecenia w karcie technicznej produktu, do którego dodawany jest dodatek prądoprzewodzący UZIN PE 262 L.

SYSTEM PRZEWODZĄCY:

Informacje o systemie odprowadzania prądu należy uzyskać od producenta wykładziny; możliwe są następujące warianty:

Za pomocą przewodzącej prąd miedzianej taśmy UZIN:
Samoprzylepną miedzianą taśmę przewodzącą prąd firmy UZIN należy przykleić do podłoża wzdłuż i po środku pod każdym rzędem płytek lub pasmem wykładziny, lub w formie siatki od ściany do ściany. Końcówki pasków należy połączyć w odległości ok. 30 cm od ściany paskami poprzecznymi. Na każde ok. 30 m2 powierzchni częściowej należy ułożyć jeden pasek tak, aby wystawał z boku do podłączenia.

System odprowadzania prądu do przewodzących prąd okładzin ceramicznych:
Do powierzchni o wielkości do 25 m2 nie jest wymagany system odprowadzania prądu. Wystarczy, gdy w zaprawie przewodzącej prąd na długości 1 m zagłębi się taśmę miedzianą, której końcówka będzie wystawała do podłączenia. W przypadku większych powierzchni ułożyć system odprowadzania za pomocą przewodzącej prąd miedzianej taśmy UZIN. W tym celu paski taśmy miedzianej przykleić do podłoża na krzyż, tworząc siatkę, przy czym paski równoległe maksymalnie w odległości 5 m od siebie. Końcówki pasków należy połączyć w odległości ok. 25 cm od ściany paskami poprzecznymi. Miejsca krzyżowania przyklejać tak, żeby przewodziły prąd. Na każde ok. 30 m2 powierzchni częściowej należy ułożyć jeden pasek tak, aby wystawał do podłączenia. Na każdej powierzchni częściowej oddzielonej szczeliną dylatacyjną należy przewidzieć co najmniej jeden pasek do podłączenia albo zmostkować szczeliny, stosując pętlę z taśmy miedzianej i tkaniny.

System odprowadzania prądu musi zostać podłączony do uziemienia przez elektryka zgodnie z przepisami VDE

Do produktów w formie płynnej dodać w zalecanej ilości dodatek prądoprzewodzący i dokładnie wymieszać. W przypadku produktów dostarczanych w proszku należy najpierw wymieszać wymaganą ilość wody z dodatkiem prądoprzewodzącym, a następnie dodać i wymieszać proszek tak, żeby nie powstawały grudki.

Nazwa produktu	Ilość	Dodatek UZIN PE 262 L	Woda
codex Power CX 3	25 kg	2,5 kg	5 - 6 l
codex Power RX 6 Turbo	25 kg	2,5 kg	4 - 5 l
Preparat antypoślizgowy UZIN U 1000	10 kg	2,5 kg	nie dotyczy
Preparat antypoślizgowy UZIN U 2100	10 kg	3,5 kg	nie dotyczy
Preparat przyczepny UZIN U 2500	10 kg	3,5 kg	nie dotyczy

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez 9 miesięcy. Chronić przed mrozem. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- W przypadku systemu odprowadzania prądu do elastycznych wykładzin podłogowych, np. do linoleum, wystarczy oprócz pasków przy ścianach ułożenie jednego równoległego paska taśmy miedzianej pod każdym pasmem wykładziny albo rzędem płytek.
- Płytki przewodzące prąd na wskroś można spoinować normalnymi zaprawami do spoin.
- W przypadku płytek o małych formatach, które same nie przewodzą prądu, odprowadzanie prądu można zrealizować wyłącznie poprzez spoiny. Dlatego w takim przypadku całą głębokość spoiny należy wypełnić przewodzącą prąd zaprawą do spoinowania, by stworzyć połączenie z zaprawą klejową przewodzącą prąd.
- W przypadku wymogu ułożenia wykładzin podłogowych tak, żeby przewodziły prąd, należy w pierwszej kolejności stosować się do zaleceń producenta wykładziny.
- Przy prawidłowym dozowaniu w suchej masie kleju albo zaprawy uzyskuje się oporność upływową < 3>5 Ω zgodnie z DIN EN 13 415
- Stosując UZIN PE 262 L, przewodność elektryczną układanego materiału uzyskuje się dopiero na placu budowy. Dodatek może zmienić właściwości techniczne i użytkowe oryginalnego produktu. Dlatego też należy sprawdzić właściwości użytkowe produktu z dodatkiem przewodzącym prąd, wykonując wcześniej własne próby.
- 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, Ö-Norm, SIA, itp.).

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

- Obowiązujące lub zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
  - DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, Ö-Norm B 2236
  - Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoży pod układanie wykładzin i parkietów”
  - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży”
  - Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z PCV”
  - Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z elastomeru”
  - Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z linoleum”
  - Instrukcja TKB „Klejenie tekstylnych wykładzin podłogowych”

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- Nie zawiera rozpuszczalników

SKŁAD:

Dyspersje polimerów, konserwanty 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.

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