

Thomsit

R762.08.05

R 762

Prądoprzewodzący środek gruntujący

Do układania prądoprzewodzących wykładzin podłogowych

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ bezrozpuszczalny
- ▶ zastępuje siatkę miedzianą
- ▶ łatwy do rozprowadzenia wałkiem
- ▶ bardzo wydajny
- ▶ odporny na skupione obciążenia użytkowe (krzesła i inne meble na kółkach)
- ▶ nadaje się do stosowania w ogrzewanych konstrukcjach podłogowych

ZASTOSOWANIE

Thomsit R 762 to nie zawierający rozpuszczalników środek do gruntowania. Tworzy warstwę przewodzącą na wszystkich masach samopoziomujących, podkładach tłumiących i innych materiałach wykończeniowych. Zastępuje siatkę miedzianą. Thomsit R 762 może być używany do układania wykładzin dywanowych, PCW i linoleum na każdym podłożu. W celu osiągnięcia odpowiedniego odprowadzenia ładunków Thomsit R 762 należy używać w połączeniu z klejami do wykładzin prądoprzewodzących jak np.: Thomsit K 112.

R 762 zalecany jest do sal operacyjnych, pracowni komputerowych, laboratoriów, stref obiektów produkcyjnych i magazynów narażonych na eksplozję oraz do wszelkich budynków komunalnych i przemysłowych podlegających szczególnym wymogom ochrony przed elektrycznością statyczną. Nadaje się do stosowania wewnątrz budynków, również na ogrzewanych konstrukcjach podłogowych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, mocne, szorstkie, suche, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły. Wilgotność podłoża nie może przekraczać:

- dla betonu - 3% CM
- dla jastrychów cementowych - 2% CM.

Zabrudzenia woskiem, tłuszczami, olejami usunąć preparatem Thomsit PRO 40. Powierzchniowe rysy w podłożu należy poszerzyć, odkurzyć i zagruntować preparatem



Thomsit R 777, a po 4 godzinach uzupełnić zaprawą naprawczą Thomsit RS 88. Czynność tę można również wykonać wykorzystując żywicę błyskawiczną Thomsit R 726 lub R 727.

Nierówności podłoża należy wyrównać zaprawami samopoziomującymi Thomsit.

Na jastrychy z lanego asfaltu, skałodrzew i nie chłonne podłoża mineralne należy wylać min. 2 mm warstwę masy wyrównawczej Thomsit.

WYKONANIE

Thomsit R 762 należy nakładać przy pomocy wałka z pianki z drobnymi porami równomiernie na całej powierzchni podłoża i pozostawić do całkowitego wyschnięcia (około 12 godzin). Użycie siatki z taśmy miedzianej jest zbędne, konieczne jest jednak użycie niewielkiej ilości taśmy. Na każde 30 m² wykładziny należy przy pomocy przewodzącego kleju (który ma być użyty do przyklejenia wykładziny) przykleić 1 mb taśmy miedzianej. Taśmę połączyć z uziemieniem.

Podłączenie taśmy miedzianej do uziemienia powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +15°C do +25°C i wilgotności względnej powietrza poniżej 75%. Czas schnięcia zależy od temperatury i wilgotności względnej powietrza. Ze wzrostem temperatury i spadkiem wilgotności powietrza ulega on skróceniu, przy niższej temperaturze i wyższej wilgotności powietrza wydłużaniu. Aby uzyskać przewidywany czas schnięcia należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.

Przy zastosowaniu kleju na nowo położonych cementowych jastrychach grzewczych system ogrzewania powinien być używany wcześniej przez co najmniej 28 dni. Na czas przyklejania wykładzin ogrzewanie należy wyłączyć. W przypadku stosowania kleju w okresie zimowym ogrzewanie powinno być zredukowane o 5°C dziennie aż do uzyskania temperatury podłoża: 15°C÷18°C. Temperaturę tę należy utrzymywać przez co najmniej 3 dni przed dalszą instalacją.

Przy zastosowaniu kleju na posadzkach z ogrzewaniem podłogowym system ogrzewania powinien być używany przez co najmniej 14 dni przed położeniem wykładziny. Na czas przyklejania wykładzin ogrzewanie należy wyłączyć. W okresie zimowym ogrzewanie podłogowe powinno być zmniejszone do temperatury +18°C.

Z maksymalnej mocy ogrzewania podłogowego można ponownie korzystać nie wcześniej niż po 72 godzinach od zakończenia przyklejania wykładziny.

Nie mieszać preparatu z żadnymi innymi substancjami. Narzędzia czyścić wodą. Pojemnik szczelnie zamykać. Nie dopuszczać do przedostania się kleju do kanalizacji. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

ZALECENIA

Thomsit R 762 nie stanowi ochrony przed wilgocią. Należy przestrzegać instrukcji producenta ogrzewania i wykładzin przewodzących.

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach, w temperaturze powyżej 0°C. **Chronić przed mrozem!**

OPAKOWANIA

Kanister z tworzywa sztucznego 10 l.

DANE TECHNICZNE

Skład: poliakrylanowa żywica syntetyczna z przewodzącymi dodatkami

Kolor: czarny

Konsystencja: ciecz

Ciężar właściwy: około 1,0 kg/l

Odczyn pH: około 8

Temperatura stosowania: od +15°C do +25°C

Zużycie: 100-150 g/m²

Czas schnięcia: około 12 godz., w zależności od temperatury i wilgotności powietrza

Odporność na temperaturę podczas transportu i magazynowania: 0°C do +50°C

Odporność na temperaturę: do +50°C po zastosowaniu i wyschnięciu, nadaje się do stosowania na podłożach z ogrzewaniem podłogowym

Wodoodporność: odporny na wodę

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Opór upływowy: poniżej 3x10⁵ Ohma

Wyrób posiada ocenę higieniczną Państwowego Zakładu Higieny HK/B/0594/02/96 oraz aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-5288/2001.

Henkel Polska Sp. z o.o.

02-672 Warszawa • ul. Domaniewska 41

Tel. (+48 22) 565-63-00 • Fax (+48 22) 565-63-09

www.thomsit.pl • infolinia 0-800-120-241

