

Thomsit

2.DD.08.05

DD

Zaprawa samopoziomująca

Samoczynnie wygładzająca się zaprawa do wyrównywania podłóży w zakresie 0,5-5 mm

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ ruch pieszych już po 2 godzinach
- ▶ może być wylewana maszynowo
- ▶ odporna na obciążenia skupione
- ▶ łatwa w stosowaniu
- ▶ nadająca się na konstrukcję z ogrzewaniem podłogowym

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Thomsit DD służy do wyrównywania stropów betonowych, posadzek cementowych oraz podkładów cementowych i anhydrytowych pod wszelkiego rodzaju wykładziny podłogowe warstwą o grubości od 0,5-5 mm w jednej czynności roboczej. Może być stosowana wewnątrz budynków, w pomieszczeniach nie narażonych na trwałe zawilgocenie. Przy grubościach warstw od 6 do 10 mm stosować Thomsit DX. Do posadzek silnie obciążonych stosować zaprawę samopoziomującą Thomsit SL 85.

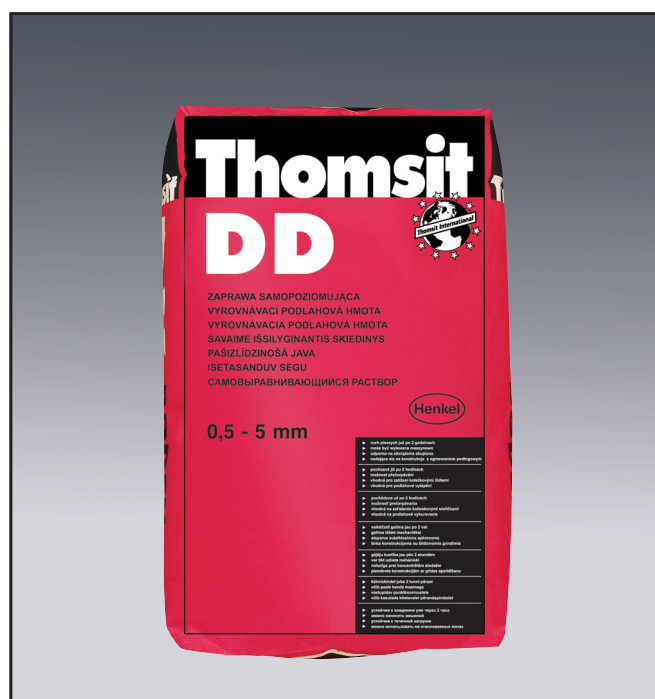
W pomieszczeniach narażonych na trwałe zawilgocenie oraz na zewnątrz budynków, można zastosować masy posadzkowe Ceresit CN 76, CN 83, CN 87.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

DD może być wylewana na mocne, szorstkie, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitумы, pyły) podłóży:

- jastrychy cementowe (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$),
- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 4\%$),
- podkłady anhydrytowe (wilgotność $\leq 0,5\%$) - przeszlifowane mechanicznie i odkurzone.

Zabrudzenia, istniejące powłoki malarskie, resztki klejów i warstwy o niskiej wytrzymałości należy całkowicie usunąć. Zaleca się tu stosowanie frezarek lub śrutownic. Zabrudzenia woskiem, tłuszczami, olejami usunąć preparatem Thomsit PRO 40. Powierzchniowe rysy w podłóży 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. Gruntowanie podłóży należy wykonać za pomocą środka:



- podłóży betonowe i anhydrytowe - Thomsit R 777,
 - szlichty cementowe - Thomsit R 777 w rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:1,
 - podłóży nietypowe np. nienasiąkliwe, gładkie posadzki takie jak posadzki kamienne, płytki ceramiczne, warstwy z żywicy epoksydowych/poliestrowych - Thomsit R 760,
 - podłóży bardzo silnie obciążone - Thomsit R 755,
 - podłóży o małej nasiąkliwości oraz lastriko - Thomsit R 758.
- Zagruntowanie podłóży poprawia rozplływ zaprawy DD, zapobiega odciąganiu wody z zaprawy i pojawianiu się na jej powierzchni pęcherzyków powietrza.

WYKONANIE

Do **odmierzonej ilości 6,0 l** czystej, chłodnej wody wsympać zawartość opakowania i mieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Odczekać 5 minut i ręcznie zamieszać zaprawę. Gotową porcję DD, przed upływem czasu zużycia, wylać na podłóży i rozprowadzić długą stalową pacą lub listwą zgarniającą. Zaleca się używanie co najmniej 2 po-

jemników. Przyspiesza to pracę i ułatwia łączenie wylewanych porcji. Powierzchnię świeżo wylanej posadzki należy przeciągnąć wałkiem kolczastym w celu uwolnienia pęcherzyków powietrza.

Zaprawę DD można mieszać i wylewać przy użyciu agregatu o konstrukcji zapewniającej dokładne dozowanie wody i czas wstępnego dojrzewania oraz nie powodującej napowietrzania zaprawy. W przypadku przerw w pracy dłuższych niż 20 minut agregat i przewody płukać wodą. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.

UWAGA

Mieszanie materiału z większą ilością wody spowoduje spadek wytrzymałości i rozwarstwienie DD.

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału.

DD zawiera cement i zmieszana z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić naskórek i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Zawartość chromu VI - poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

ZALECENIA

Wylaną zaprawę chronić przed zbyt szybkim przesuszaniem powodowanym przeciągami czy silnym nasłonecznieniem pomieszczenia. Jeżeli w podłożu występują dylatacje lub szczeliny przeciwskurczowe, to należy je również powtórzyć w warstwie DD. Po 2 godzinach od wylania po posadzce można już chodzić. Wykładziny układać po wyschnięciu zaprawy - nie wcześniej jednak niż po 24 do 48 godz. Przy wylewaniu zaprawy na pękniętych, odkształcających się podłożach nie można wykluczyć powstania rys w posadzce i na powierzchni sztywnych wykładzin.

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 tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Do 6 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Worki 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami

Gęstość nasypowa: ok. 1,3 kg/dm³

Proporcje mieszania: 6,0 l wody na 25 kg

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Czas wstępnego dojrzewania: ok. 5 min.

Czas zużycia: od 20 do 50 min.

Ruch pieszy: po 2 godz.

Wytrzymałość na ściskanie (wg PN-EN 13813): C20

Wytrzymałość na zginanie (wg PN-EN 13813): F4

Skurcz (wg PN-EN 13813): 1,4 mm/m

Ścieralność na tarczy Bohmego (wg PN-EN 13813): A9

Konsystencja (wg PN-EN 13813): 155

Reakcja na ogień (wg PN-EN 13813): A2_{fl} - s1

Uwalnianie substancji lotnych: zgodnie z PN-89/Z-0421/02

Orientacyjne zużycie na m²: ok. 1,5 kg/m² na każdy mm grubości

Wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003, posiada ocenę higieniczną Państwowego Zakładu Higieny HK/B/0708/01/96 (aprobata techniczna Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-2561/2001).

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

