

# Thomsit

2.DX.08.05

## DX

## Zaprawa samopoziomująca

**Samoczynnie wygładzająca się zaprawa do wyrównywania podłoża w zakresie 0,5-10 mm**

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ ruch pieszy już po 1-2 godzinach
- ▶ może być wylewana maszynowo
- ▶ odporna na obciążenia skupione
- ▶ łatwa w stosowaniu
- ▶ nadająca się na konstrukcje z ogrzewaniem podłogowym

### ZASTOSOWANIE

Zaprawa Thomsit DX służy do wyrównywania stropów betonowych, posadzek cementowych oraz podkładów cementowych i anhydrytowych pod posadzki z płytek ceramicznych i wszelkiego rodzaju wykładziny, np. dywanowe, korkowe, PCW, parkiety i panele podłogowe. Może być stosowana wewnątrz budynków, w pomieszczeniach nie narażonych na trwałe zawilgocenie: w magazynach, warsztatach, halach produkcyjnych, na poddaszach, w pomieszczeniach gospodarczych itp. Zaprawa nadaje się również do szpachlowania porów asfaltobetonu droбноziarnistego.

Przy grubościach warstw ponad 10 mm stosować Thomsit DH+. 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

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

- 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 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. Gruntowanie podłoża należy wykonać za pomocą środka:

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

### WYKONANIE

Do **dokładnie odmierzonej** ilości 6,5 l czystej, chłodnej wody wsypany zawartość opakowania i mieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorod-

nej mieszanki bez grudek. Odczekać 5 minut i ręcznie zamieszać zaprawę. Gotową porcję DX w ciągu 20 minut wylać na podłoże i rozprowadzić długą stalową pacą lub listwą zgarniającą. Zaleca się używanie co najmniej 2 pojemników. Przyspiesza to pracę i ułatwia łączenie wylewanych porcji. Powierzchnię świeżo wylanej posadzki należy przeciągnąć wałkiem kolczastym w celu uwolnienia pęcherzyków powietrza. Zaprawę DX 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 DX. 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. DX 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 przesuszeniem powodowanym przeciągami czy silnym nasłonecznieniem pomieszczenia. Jeżeli w podłożu występują dylatacje lub szczeliny przeciwskurczowe, to należy je również powtórzyć w warstwie DX. Po 1-2 godzin od wylania po posadzce można już chodzić. Płytki ceramiczne można mocować zaprawami Ceresit CM po 24 godz., a inne wykładziny układać po wyschnięciu zaprawy - nie wcześniej jednak niż po 24 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/dm<sup>3</sup>

Proporcje mieszania: 6,5 l wody na 25 kg

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

Czas wstępnego dojrzewania: ok. 5 min.

Czas zużycia: ok. 20-50 min.

Ruch pieszy: po 1 do 2 godz.

Wytrzymałość na ściskanie (wg PN-EN 13813): C30

Wytrzymałość na zginanie (wg PN-EN 13813): F7

Skurcz (wg PN-EN 13813): 0,60 mm/m

Ścieralność na tarczy Bohmego (wg PN-EN 13813): A15

Konsystencja (wg PN-EN 13813): 150

Reakcja na ogień (wg PN-EN 13813): A2<sub>fl</sub> - s1

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

Orientacyjne zużycie na m<sup>2</sup>: ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup> na każdy mm grubości

Wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003, posiada ocenę higieniczną Państwowego Zakładu Higieny HK/B/1694/02/95 (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

