

# Thomsit

2.92.08.05

## DE 92

### Zaprawa samopoziomująca

**Samoczynnie wygładzający się materiał do wyrównywania podłoży pod posadzki wewnątrz budynków w zakresie od 3 do 30 mm**

#### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ ruch pieszy po 3 godzinach
- ▶ może być wylewany maszynowo
- ▶ nie zawiera kazeiny
- ▶ do stosowania pod parkiet
- ▶ ekonomiczny w użyciu

#### ZASTOSOWANIE

Thomsit DE 92 służy do wykonywania warstw wyrównawczych bezpośrednio związanych z podłożem. Przeznaczony jest do wyrównywania i wygładzania stropów betonowych oraz podkładów cementowych (także grzejnych) pod posadzki z mozaik drewnianych, parkiety, panele podłogowe. Można go też użyć jako podkład pod posadzki z płytek ceramicznych i wszelkiego rodzaju wykładziny, np. dywanowe, korkowe, PCW oraz do wyrównywania poziomów pomieszczeń, np. po rozebraniu ścianek działowych. Podkład należy stosować wewnątrz budynków, w miejscach nie narażonych na trwałe zawilgocenie.

Materiał po rozmieszaniu z wodą ma konsystencję ciekłą, co umożliwia uzyskiwanie poziomych, gładkich podłoży pod ww. zastosowania.

Nierówności podłoża do 3 mm można zaszpachlować materiałem Ceresit CF 41 z dodatkiem wysuszonego piasku kwarcowego.

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

W przypadku bardzo cienkich wykładzin można zastosować zaprawę Thomsit DA lub DX.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

DE 92 może być wylewany na podłoża mocne, szorstkie, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły):

- jastrych cementowy (wiek powyżej 28 dni, wilgotność poniżej 4%),
  - beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność poniżej 4%).
- Zabrudzenia woskiem, tłuszczami, olejami usunąć preparatem Thomsit PRO 40. Powłoki malarskie, resztki klejów i warstwy zwietrzałe należy całkowicie usunąć. Zaleca się tu



stosowanie frezarek lub śrutownic. Rysy i pęknięcia poszerzyć mechanicznie, odkuć i wypełnić masą reperacyjną Thomsit RS 88, żywicą błyskawiczną Thomsit R 726 lub Thomsit R 727. Podłoże należy starannie odkurzyć, następnie obficie zagruntować preparatem Thomsit R 777 lub Ceresit CN 94 i przez co najmniej 4 godziny pozostawić do wyschnięcia. Jeśli zagruntowane podłoże nadal jest nasiąkliwe - czynność gruntowania trzeba powtórzyć. Zagruntowanie podłoża zapobiega odciąganiu wody z podkładu i pojawianiu się na jego powierzchni pęcherzyków powietrza.

#### WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypywać do pojemnika z odmierzoną ilością 4,75 l czystej, chłodnej wody i mieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Odczekać 5 minut i ręcznie zamieszać materiał.

Gotową porcję DE 92 w ciągu 20 minut wylać na podłoże i rozprowadzić długą stalową pacą lub listwą zgarniającą. Zaleca się używanie co najmniej 2 pojemników. Przyśpiesza

to pracę i ułatwia łączenie wylewanych porcji. Powierzchnię świeżo wylanego podkładu zaleca się przeciągnąć wałkiem kolczastym (w przypadku wylewania warstwy o grubości większej niż 1,5 cm praktyczniej jest stosować wałek siatkowy) w celu uwolnienia pęcherzyków powietrza.

Podkład DE 92 można mieszać i wylewać przy użyciu agregatu o konstrukcji zapewniającej dokładne dozowanie wody i czas wstępnego dojrzewania oraz nie powodującej napowietrzania materiału. W przypadku przerw w pracy dłuższych niż 15 minut agregat i przewody płukać wodą. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Przed przystąpieniem do układania parkietu należy wykonać badania wilgotności wykonanej posadzki metodą CM. Wilgotność w powyższym przypadku nie może przekraczać 2%.

## UWAGA

Mieszanie materiału z większą ilością wody spowoduje spadek wytrzymałości i rozwarstwienie DE 92.

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.

Sypki DE 92 ma właściwości drażniące, a zawartość cementu powoduje, że wyrób zmieszany 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

Wylany podkład chronić przed zbyt szybkim przesuszeniem powodowanym przeciągami lub silnym nasłonecznieniem pomieszczenia. Jeżeli w podłożu występują dylatacje lub szczeliny przeciwskurczowe, to należy je również powtórzyć w warstwie podkładu. Po 3 godzinach od wylania po podkładzie 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 48 godz. Przy wylewaniu materiału na pękniętych, odkształcających się podłożach nie można wykluczyć powstania rys na powierzchni posadzek.

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. 1,40 kg/dm<sup>3</sup>

Proporcje mieszania: 4,75 l wody na 25 kg

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

Czas wstępnego dojrzewania: ok. 5 min.

Czas zużycia: ok. 30 min.

Ruch pieszy: po ok. 3 godz.

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

Wytrzymałość na zginanie (wg PN-EN 13813): F8

Skurcz (wg PN-EN 13813): 0,40 mm/m

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

Konsystencja (wg PN-EN 13813): 120

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

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

Orientacyjne zużycie: ok. 1,8 kg/m<sup>2</sup> na każdy mm grubości

Wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003, posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny HK/B/1126/01/2003 (aprobata techniczna Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-6024/2003).

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

