

Karta techniczna

KT 06.90 Wylewka samopoziomująca do podłóg RAPID S400

Produkt

Wylewka wyrównująca przeznaczona do wygładzania nierówności przede wszystkim podłóg betonowych i pochylonych warstw jak podłoże pod wykładziny podłogowe, np. podłogi pływające, płytki ceramiczne, parkiety, dywany lub linoleum. Odpowiada normie EN 13813.

Właściwości

- Bardzo dobra wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie;
- Szybka aplikacja;
- Do prostych zastosowań;
- Ruch pieszy po 4 godzinach;



Zastosowanie

- Wygładzanie grubych nierówności przede wszystkim powierzchni betonowych;
- Wyrównywanie pochylonych warstw;
- Wyrównywanie różnic wysokościowych w jednej warstwie od 2 do 30 mm;
- Miejscowe naprawy nierówności można prowadzić do grubości 30 mm w jednej warstwie;
- Następnie układa się końcowe warstwy wykładzin podłogowych, np. podłogi pływające, płytki ceramiczne, parkiety, dywany lub linoleum;
- Na warstwę podłoża pod płytki ceramiczne i dywany, parkiety i linoleum wewnątrz pomieszczeń, także na ogrzewanie podłogowe i maty elektryczne.

Tabela właściwości

Baza	cement, wypełniacze, domieszki i dodatki		
Gęstość nasypowa	kg/m ³	≈ 1500	
Średnia wielkość ziarna	mm	0,22	
Czas stosowania	min.	20	w temperaturze 20°C i 65 % wilgotności względnej
Odporność termiczna	°C	-30 / +70	po utwardzeniu
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +35	dla powietrza i podłoża
Lekki ruch pieszy	godz.	≈ 4	w zależności od temperatury i wilgotności
Lekkie obciążenie	godz.	6	w zależności od temperatury i wilgotności
Aplikacja kolejnych warstw	dni	zgodnie z rzeczywistą wilgotnością podłoża - patrz niżej podana tabelka	
Pełne obciążenie	dni	28	

Opakowanie

-Worek 25 kg

Kolor

-Szary

Spoiny dylatacyjne i konstrukcyjne	godz.	24	muszą być wykonane przez cięcie
Przyczepność do podłoża	MPa	0,5 (N/mm ²)	ČSN EN 13 813
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni)	MPa	6,0 (N/mm ²)	ČSN EN 13 813
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	MPa	25 (N/mm ²)	ČSN EN 13 813
Zużycie wody zarobowej	l	≈ patrz opakowanie	
Zużycie	kg/m ²	≈ 1,6	przy grubości 1 mm
Okres trwałości	miesiące	12	w temperaturze +5 / + 25 °C
Nakładanie	-	rozprowadzanie, szpachelka	zębata, rozprowadzanie – pasy od 20 do 30 cm
Specyfikacja			
Reakcja na ogień	-	E _{fl}	Bez badań – decyzja komisji 96/603ES
Wydzielanie niebezpiecznych substancji	-	CT	Materiał do wylewek cementowych
Wytrzymałość na ściskanie	-	C25	Compression – zgodnie z EN 13 892-2
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	-	F6	Flexural – zgodnie z EN 13892-2

Podłoże

Podłoże musi być zgodne z obowiązującymi normami, musi być ustabilizowane, nośne (wytrzymałość na ściskanie min. 20 MPa), wolne od luźnych cząstek i odtłuszczone (tryskanie, szlifowanie, frezowanie), a następnie oczyszczone z kurzu. Podłoże musi być wystarczająco chropowate i równomiernie chłonne. W celu zapewnienia wysokiej jakości podłoża należy wykonać badanie sondą do głębokości min. 20 mm wykazującą jego spójność. Podłoże nie może być hydrofobowe i zamrożone. Ubytki i pęknięcia należy naprawić za pomocą zaprawy naprawczej do betonu. Gruntowanie podłoża należy przeprowadzić powłoką gruntującą Primer Alfa firmy Den Braven lub gruntem głęboko-penetrującym NANO.

Instrukcja

Suchą mieszaninę należy wymieszać z czystą wodą w określonej proporcji (patrz opakowanie) w taki sposób, aby osiągnąć wymaganą płynność. Wymieszaną mieszaninę należy aplikować w ciągu 20 minut. Dokładną homogenizację należy przeprowadzić przy użyciu mieszadła wrzecionowego na wiertarce o niskich obrotach (do 500 ob./min.). Mieszaninę wylewa się na podłoże pasami w odległości 20-30 cm od siebie w szerokości pola 6 - 15 m. Należy zadbać, aby nowy materiał został jak najszybciej aplikowany do ułożonego – wylanego materiału w celu zapewnienia konwergencji. Świeżo rozprowadzoną wylewkę należy przeciągnąć po powierzchni przy użyciu rakli lub aluminiowej łąty. Do rozproszenia pęcherzyków powierzchniowych i połączeń naniesionych powierzchni należy natychmiast użyć wałka kolczastego lub wałka siatkowego (długość ostrzy wybieramy w zależności od grubości warstwy maks. 30 mm). W ten sposób zostanie usunięty nadmiar powietrza, a naniesiona warstwa zostanie wyrównana i wygładzona. Podczas aplikacji i w początkowej fazie utwardzania należy unikać silnego przeciągu i ekstremalnych temperatur. Powierzchnię należy chronić przed uszkodzeniem i mrozem 48 godzin po nałożeniu. Spoiny konstrukcyjne lub dylatacyjne muszą być wykonane poprzez cięcie do 24 godzin.

Uwaga

Świeżo nałożoną mieszankę należy chronić przed szybkim wysychaniem w ciepłe letnie dni oraz chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Do układania nie nadają się podłoża z drewna i na bazie masy drewnianej, metalu i tworzyw sztucznych! Dodawanie jakichkolwiek substancji modyfikujących, domieszek i innych wypełniaczy oraz spoiw do gotowej mieszanki jest niedopuszczalne. Niedopuszczalne jest także jej przesiewanie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użycia produktu.

Drugą warstwę nakłada się na wyschniętą pierwszą warstwę i konieczne jest wykonanie gruntu za pomocą produktu Primer Alfa lub gruntem głęboko-penetrującym NANO.

ČSN 74 4505 Posadzki - Przepisy wspólne:

Maksymalna dopuszczalna wilgotność wylewki cementowej lub wylewki na bazie siarczanu wapnia w % wagowych w momencie układania warstwy wierzchniej

Warstwa wierzchnia	Wylewka cementowa	Wylewka na bazie siarczanu wapnia
Płytki kamienne lub ceramiczne	5,0 %	0,5 %
Posadzki wylewane na bazie cementu	5,0 %	Nie można wykonać
Syntetyczne posadzki wylewane	4,0 %	0,5 %
Paroprzepuszczalne tekstylia	5,0 %	1,0 %
PVC, linoleum, guma, korek	3,5 %	0,5 %
Podłogi drewniane, parkiety, podłogi laminatowe	2,5 %	0,5 %

Jeśli częścią podłogi jest system ogrzewania podłogowego, to maksymalna dopuszczalna wilgotność w przypadku wylewek cementowych musi być zmniejszona o 0,5%, w przypadku wylewek na bazie siarczanu wapnia o 0,2%.

Czyszczenie

Materiał: natychmiast wodą.

Ręce: mydło i woda, krem regenerujący do rąk.

Aktualizacja

Zaktualizowano w dniu 19.11.2019 roku

Sporządzono w dniu 12.11.2001 roku

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.