

DISTYK®

**Opakowanie:**

- Worek 20 kg

Kolor:

- Szary

Karta techniczna KT 06.90pDEU Premium S200

Produkt:

Samopoziomująca mieszanka cementu, wypełniaczy i specjalnych dodatków uszlachetniających, utwardzana przez odparowanie wody, tworzy trwale mocną, porównywalną z betonem powierzchnię.

Właściwości:

- Idealna wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie;
- Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń;
- Możliwość chodzenia już po 8 godzinach;
- Nie jest mrozoodporna;
- Nie jest przeznaczona do końcowego wykończenia powierzchni;
- Nie nadaje się do ogrzewania podłogowego na podłożach drewnianych, metalowych i plastikowych.

Zastosowanie:

Masa wyrównująca do wykonywania wewnętrznych wylewek na stałych podłożach jakimi są: betony i jastrychy.

Wyrównywanie różnic wysokościowych w jednej warstwie od 2 do 30 mm.

Następnie układane są końcowe warstwy okładzin podłogowych np. pływające podłogi, płytki ceramiczne, parkiety, dywany lub linoleum.

Dane techniczne

Dane techniczne			
Baza		mieszanka cementowa ze spoiwami	
Gęstość nasypowa suchej mieszanki	kg/m ³	≈ 1350	
Masa objętościowa świeżej mieszanki	kg/m ³	≈ 1500	
Średnia wielkość ziarna	mm	0,22	
Zużycie wody	litrów	≈ patrz opakowanie	
Zużycie mieszanki	kg/m ²	1,6	(przy grubości warstwy 1 mm)
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +35	
Czas obrabialności	min	20	(odstawić na 5 – 10 min. / po rozmieszaniu w temperaturze 20°C i 65% wilgotności względnej)
Ruch bieżący	godz.	≈ 8	(w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
Lekkie obciążenie	godz.	12	
Całkowite wyschnięcie	dni	28	(maks. wytrzymałość)
Aplikacja kolejnych warstw	dni	po 1 - 5	
Spoiny dylatacyjne i konstrukcyjne	godz.	24	(muszą być wykonane przez cięcie)
Przyczepność do podłoża	MPa	0,5 (N/mm ²)	(zgodnie z ČSN EN 13 813)
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu /28 dni	MPa	5,0 (N/mm ²)	(zgodnie z ČSN EN 13 813)
Wytrzymałość na ściskanie / 28 dni	MPa	20 (N/mm ²)	(zgodnie z ČSN EN 13 813)
Okres trwałości	miesiące	12	(w temperaturze od +5°C do +25°C)
Nakładanie	-	rozprowadzanie, szpachelka	(zębowa, rozprowadzanie – pasy od 20 do 30 cm)
Reakcja na ogień		E	
Wydzielanie niebezpiecznych substancji			
Wytrzymałość na ściskanie		CT	Wylewka cementowa
		C20	Compression – zgodnie z EN 13892-2
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu		F5	Flexural – zgodnie z EN 13892-2
Przyczepność		B0,5	Bond – zgodnie z EN 13892-8

Ograniczenia:

Nie należy prowadzić aplikacji w temperaturze poniżej 5°C i powyżej 35°C (dla powietrza i podłoża) i należy chronić przed szybkim wyschnięciem.

Uwaga! W wyższych temperaturach, gdzie istnieje ryzyko nadmiernego i szybszego odparowania wody z zaprawy cementowej, nie należy przekraczać ustalonej dawki wody. Istnieje ryzyko wypłukania spoiwa cementowego i sedymentacji wypełniacza. Nie należy nakładać na podłoża na bazie siarczanu wapnia!

Przygotowanie podłoża:

Musi być zgodne z obowiązującymi normami, czyste, suche, twarde, nośne (wytrzymałość na ścislenie min. 16 MPa) pozbawione kurzu, powłok, resztek środków antyadhezyjnych, wykwitów, nie może być hydrofobowe i zamrożone. W celu zapewnienia jakości podłoża należy wykonać badanie sondą do głębokości min. 20 mm wykazującą jego spójność. Pęknięcia i wgłębienia powierzchni należy wyrównać np. szpachlówką do napraw betonu. Gruntowaniepodłoża należy przeprowadzić powłoką penetrującą.

Sposób użycia:

Suchą mieszankę należy wymieszać z czystą wodą zgodnie z normą PN-EN 1008 w określonej proporcji (patrz opakowanie) w taki sposób, aby osiągnąć wymaganą płynność. Wymieszaną masę należy obrobić w ciągu 20 minut. Dokładną homogenizację należy przeprowadzić przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego z niską liczbą obrotów (do maks. 500 ob./min.). Po 2 minutach mieszania należy odstawić zaprawę na 1 minutę, a potem ponownie ją wymieszać przez 1 min. (mieszanka musi mieć płynną i jednolitą konsystencję, nie mogą być widoczne żadne grudki). Po wykonaniu tych czynności zaprawa nadaje się do użycia. Zaprawę wylewa się na podłoże pasami w odległości 20-30 cm od siebie. Należy postarać się, aby nowy materiał został jak najszybciej aplikowany do ułożonego – rozlanego materiału w celu zapewnienia konwergencji (do 15 minut w zależności od temperatury i wilgotności podłoża). Podczas aplikacji należy przeprowadzić kontrolę rozprowadzenia. Świeżo rozprowadzoną wylewkę należy przeciągnąć po powierzchni przy użyciu rakli lub aluminiowej łaty, pacy, szpachelki zębatej, wałka kolczastego lub wałka siatkowego, aby usunąć nadmiar powietrza i wyrównać naniesioną warstwę (długość ostrzy wybieramy w zależności od grubości warstwy maks. 20 mm). Przy nakładaniu dwóch warstw należy po 24 godzinach pierwszą warstwę zagruntować. Nie należy rozcieńczać już utwardzonej masy.

Zabezpieczenie zaprawy:

Przez pierwsze trzy dni po przygotowaniu szpachlówki cementowej należy ją chronić przed przeciągiem, promieniowaniem słonecznym i szybkim wysychaniem. Twardniejącej masy nie należy spryskiwać wodą, ponieważ może to spowodować wypłukanie spoiwa. W zimie do suszenia można stosować odpowiednie urządzenia do ogrzewania pomieszczeń. W zależności od osiągniętej jakości powierzchni szpachlówki może być konieczne jej szlifowanie przed ułożeniem warstwy wierzchniej. Oszlifowaną powierzchnię i ewentualne inne zanieczyszczenia przed układaniem warstwy wierzchniej należy usunąć za pomocą odkurzacza przemysłowego z powierzchni szpachlówki. Spoiny konstrukcyjne lub dylatacyjne podłoża muszą być wykonane poprzez cięcie w ciągu 24 godzin.

Uwaga:

Nie jest przeznaczony do bezpośredniego zatapiania instalacji ogrzewania podłogowego!

Nowe pasy należy nakładać na już rozlane i szpachlowane od 3 do 5 minut!

Nie jest przeznaczony do końcowego wykończenia powierzchni.

Do układania nie nadają się podłoża z drewna i na bazie masy drzewnej, metalu i tworzyw sztucznych!

Szczegółowe informacje można znaleźć w karcie technicznej produktu umieszczonej na stronie internetowej.

Nie należy prowadzić aplikacji w temperaturze poniżej 5°C i powyżej 35°C (dla powietrza i podłoża).

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.

ČSN 74 4505 Podłogi – Wspólne przepisy:

Maksymalna dopuszczalna wilgotność wylewki cementowej w % wagowych w czasie układania warstwy wierzchniej

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 siarczynu wapnia o 0,2%.

Warstwa wierzchnia	Wylewka cementowa
Płytki kamienne lub ceramiczne	5,0 %
Podłogi odlewane na bazie cementu	5,0 %
Syntetyczne podłogi odlewane	4,0 %
Paroprzepuszczalne tekstylia	5,0 %
PVC, linoleum, guma, korek	3,5 %
Podłogi drewniane, parkiety, podłogi laminatowe	2,5 %

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 siarczynu wapnia o 0,2%.

Czyszczenie:

Materiał: natychmiast wodą

Ręce: mydło i woda, krem regenerujący do rąk.

Bezpieczeństwo ogólne:

Patrz «Karta charakterystyki 06.90pDEU».

Aktualizacja:

Zaktualizowano w dniu: 17.02.2020 r.

Sporządzono w dniu: 27.04.2018 r.

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 użycia. 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.