



RA 20

Wylewka samopoziomująca

Wylewka o bardzo dobrym rozplywie do wykonywania podkładów podłogowych pod wykładziny dywanowe, wykładziny PCV, panele podłogowe oraz pod płytki ceramiczne.

Grubości warstwy od 2 do 20 mm.

Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Właściwości:

- samopoziomująca
- gładka i równa powierzchnia
- długi czas obróbki
- grubość warstwy 2-20 mm
- mały skurcz
- mineralna modyfikowana polimerami
- możliwość obciążania kółkami krzesel
- bardzo niska emisyjność EC 1 Plus
- możliwość układania ręcznego i maszynowego



Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- do poziomowania podłoża cementowych i anhydrytowych warstwą o grubości od 2 mm do maksymalnie 20 mm
- do poziomowania cementowych jastrychów z ogrzewaniem podłogowym oraz do zatapiania elektrycznych mat grzewczych
- w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie np. w łazience wymaga zabezpieczenia poprzez wykonanie izolacji przeciwwodnej np.: **FDS 2K** lub **FDF**
- podłoże pod wykładziny PCV, wykładziny dywanowe, okładziny ceramiczne, panele podłogowe, parkiet.
- do stosowania w mieszkaniach, obiektach użyteczności publicznej, sklepach

Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy **CT-C25-F4 wg EN 13813**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, szorstkie, suche, wolne od rys i pęknięć, czyste oraz pozbawione wszelkiego rodzaju powłok pogarszających przyczepność np. powłok malarskich, olejów itd. Podkłady cementowe powinny mieć wilgotność poniżej 2,5% metodą CM a podkłady anhydrytowe poniżej 0,5% metodą CM. Wiek podłoża podłogowych powinien być większy niż 28 dni. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna być większa niż 1,0 N/mm², wytrzymałość na ścislenie powinna być większa niż 20 N/mm². Przed ułożeniem wylewki głębokie, punktowe ubytki w podłożu należy wypełnić za pomocą Zaprawy naprawczej **UNI-M**. Podłoże należy starannie zagruntować Emulsją gruntującą **UG**. Gruntowanie powoduje zamknięcie porów w podłożu, zmniejsza i wyrównuje jego chłonność. Masę **RA 20** należy wylewać po wyschnięciu emulsji **UG**. **Podłoża na bazie anhydrytu** należy przeszlifować i odkurzyć, usunąć wszelkie powłoki pogarszające przyczepność. Następnie zagruntować podłoże **Żywicą epoksydową EG**. Świeżą żywicę epoksydową należy posypać suchym piaskiem kwarcowym. Po wyschnięciu usunąć nadmiar piasku kwarcowego. Wylewka ma konsystencję płynną. W celu ograniczenia niekontrolowanego wciekania masy w szczeliny podłoża szczeliny dylatacyjne należy zabezpieczyć za pomocą wodoodpornej taśmy samoprzylepnej lub kitu silikonowego.

Aplikacja:

Zawartość worka 25 kg wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego z ok. 5,25 litrami czystej wody. Mieszać do momentu uzyskania jednorodnej płynnej konsystencji. Po okresie dojrzewania po ok. 3 minutach zaprawę ponownie krótko wymieszać. Możliwe jest maszynowe mieszanie i nanoszenie przy użyciu typowych pomp ślimakowych. Zaprawa samopoziomująca **RA 20** powinna być zużyta w przeciągu ok. 45 minut. Podczas stosowania należy układać wylewkę **RA 20** warstwą o grubości od 2 mm do maksymalnie 20 mm. Płynną masę wylać na podłoże następnie rozprowadzić używając rakli lub pacy zębatej. Następnie starannie odpowietrzyć wylewkę za pomocą wałka kolczastego. Szczeliny dylatacyjne znajdujące się w podłożu muszą być odtworzone w wylewce **RA 20**. Zaleca się wykonanie dylatacji obwodowych na styku wylewki ze ścianami oraz ze słupami znajdującymi się w pomieszczeniu. Dylatację obwodową wykonać przy użyciu samoprzylepnych taśm dylatacyjnych o grubości min. 5 mm. Świeżo wykonane powierzchnie zabezpieczyć przed zbyt szybkim wysychaniem, przeciągami, wysokimi temperaturami, bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie układać wylewki przy temperaturach powietrza i podłoża poniżej +5°C i powyżej +30°C. Podłoża na bazie cementu i anhydrytu muszą być całkowicie stwardniałe i związane. Do wylewki RA 20 nie wolno dodawać żadnych dodatków. Związanego materiału nie rozrabiać wodą.

Przed klejeniem okładzin na powierzchni z wylewki RA 20 podłoże oczyścić, przeszlifować, usunąć mleczko cementowe.

Klejenie:

- płytki ceramiczne: po ok. 2 dniach
 - wykładziny paroszczelne np. wykładziny PCV, wrażliwe na wilgoć np. parkiet: po ok. 7 dniach i uzyskaniu wilgotności przez wylewkę mniejszej od 2,0% metodą CM.
- Czas pomiędzy wykonaniem wylewki a klejeniem okładzin zależy od temperatury i wilgotności otoczenia.

Zużycie:

ok. 1,6 kg / m² / mm grubości warstwy

Perfekcyjny system:

- Wyrównanie podłoża: Zaprawa naprawcza **UNI-M**
- Gruntowanie podłoża: Emulsja gruntująca **UG** lub Żywica epoksydowa **EG**
- Wylewka: Wylewka samopoziomująca **RA 20**

Temperatura stosowania:

Prace prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą

Przechowywanie:

W suchym i przeznaczonym do tego miejscu. 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:

Przedstawione informacje techniczne uzyskano w wyniku licznych prób i wieloletnich doświadczeń praktycznych. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian zleceń technicznych w ramach rozwoju produktu.

Dane techniczne:

uziarnienie:	0 - 0,6 mm
klasa zaprawy:	CT-C25-F4 wg EN 13813
wytrzymałość na ściskanie	≥ 25 N/mm ²
wytrzymałość na zginanie:	≥ 4 N/mm ²
skurcz	0,8 mm/mb
temperatura stosowania:	+5°C do +30°C
czas obróbki:	ok. 45 minut
czas mieszania:	ok. 2 minut
zużycie wody:	ok. 5,25 l na 25 kg

czas dojrzewania:	ok. 3 minut
grubości warstw:	od 2 do 20 mm
ruch pieszy:	po ok. 1 dniu
układanie płytek ceramicznych	po ok. 2 dniach
układanie wykładzin PCV	po ok. 7 dniach
zużycie:	ok. 1,6 kg / m ² / mm grubości warstwy
przechowywanie:	w pomieszczeniu suchym przez 6 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	worek 25 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza

	
quick-mix Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka	
12	
RA 20	
Nr QM-260334-CT	
EN 13813:2002	
Materiał przeznaczony do wykonywania podkładów podłogowych na bazie cementu. Do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych.	
Reakcja na ogień	A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F4

Stan: maj 2018

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
 ul. Nyska 36
 57-100 Strzelin
 tel. 71/ 392 72 20, 15
 fax. 71/ 392 72 23, 24
 info@quick-mix.pl
 quick-mix.pl