

Wylewka o bardzo dobrym rozplywie, do wykonywania podkładów podłogowych pod wykładziny dywanowe, wykładziny PCV, panele podłogowe oraz pod płytki ceramiczne. Grubość 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 podłoży cementowych warstwą o grubości od 2 mm do maksymalnie 20 mm
- do poziomowania cementowych jastrychów z ogrzewaniem podłogowym
- w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie np. w łazience wymaga zabezpieczenia poprzez wykonanie izolacji przeciwwodnej z zaprawy wodoszczelnej hahne **INTRASIT® Poly-C1** lub folii w płynie **HC 10**
- podłozę pod wykładziny PCV, wykładziny dywanowe, okładziny ceramiczne, panele podłogowe
- 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:

Podłozę musi być mocne, 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 powinien być większy niż 28 dni. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna być większa niż 1,0 N/mm², wytrzymałość na ściskanie powinna być większa niż 20 N/mm². Podłozę pod wylewkę musi być całkowicie stwardniałe i związane. Przed ułożeniem wylewki głębokie, punktowe ubytki w podłożu należy wypełnić za pomocą zaprawy naprawczej **quick-mix BRS lub QV 1000**. Podłozę należy starannie zagruntować preparatem gruntującym **UG**. Gruntowanie powoduje zamknięcie porów w podłożu, zmniejsza i wyrównuje jego chłonność. Masę **RA 20** należy wylać po wyschnięciu preparatu **UG**. Wylewka ma konsystencję płynną. W celu ograniczenia niekontrolowanego wciekania masy w szczeliny podłoża szczeliny dylatacyjne należy zabezpieczyć ja za pomocą wodoodpornej taśmy samoprzylepnej lub kitu silikonowego.

Podłozę na bazie anhydrytu należy starannie przeszlifować i odkurzyć, usunąć warstwę pogarszającą przyczepność. Następnie zagruntować podłozę **Żywicą epoksydową EG**. Świeżą żywicę epoksydową EG posypać suchym piaskiem kwarcowym. Po wyschnięciu usunąć nadmiar piasku kwarcowego..

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 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 aplikacji wylewkę układać warstwą o grubości od 2 mm do maksymalnie 20 mm. Płynną masę wylać na przygotowane podłozę następnie rozprowadzić używając rakli lub pacy zębatej. Następnie wylewkę starannie odpowietrzyć za pomocą wałka kolczastego. Do wylewki RA 20 nie wolno dodawać żadnych dodatków.

Szczeliny dylatacyjne znajdujące się w podłożu muszą być odtworzone w warstwie wylewki **RA 20**. W warstwie wylewki należy wykonać również szczeliny dylatacyjne w polach o maksymalnej wielkości 5 x 5 m. Dodatkowo wykonać dylatację obwodową 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.

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

Klejenie:

- płytki ceramiczne: po ok. 4 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 **quick-mix BRS lub QV 1000**
- Gruntowanie podłoża: Preparatem gruntującym **UG** lub Żywicą epoksydową **EG** posypana piaskiem kwarcowym
- 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
grubość warstw:	od 2 do 20 mm
ruch pieszy:	po ok. 1 dniu
układanie płytek ceramicznych:	po ok. 4 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



Sievert Polska 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: kwiecień 2021

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

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
info@sievert.pl
sievert.pl