

RA 20 Renowacyjna masa wyrównawcza

Płynna, łatwo rozlewna, masa wyrównawcza dla warstw w zakresie od 2 do 20 mm. Do wnętrza .

Właściwości

- lekko rozplývna,
- bardzo długi czas obróbki
- mały skurcz
- odkształcalna i kompensująca naprężenia
- mineralna
- możliwość nakładania maszynowego

Zastosowanie

- do wnętrza
- dzięki wydłużonemu czasowi obróbki, może być stosowana do prac renowacyjnych np. w przypadku braku możliwości zastosowania obróbki maszynowej
- do poziomowania podłóży cementowych i anhydrytowych w zakresie warstw od 2 do maksymalnie 20 mm
- do poziomowania cementowych jastrychów grzewczych z ogrzewaniem podłogowym oraz do osadzania elektrycznych mat grzewczych
- w obszarze stale wilgotnym lub mokrym możliwość stosowania tylko z alternatywnym uszczelnieniem przeciwwodnym
- jako podłóże pod wykończenie wykładzinami PVC lub okładzinami ceramicznymi i kamienia naturalnego itd.

Jakość i bezpieczeństwo

- spoiwo wg normy DIN EN 197
- dodatki żywiczne wg normy DIN EN 13139
- niewielka zawartość chromianów wg normy TRGS 613

Podłóże

Podłóże musi być związane, nośne, wolne od skurczów i pęknięć, czyste oraz wolne od zanieczyszczeń i wszelkiego rodzaju powłok antyadhezyjnych (np. powłok malarskich, olejów itd.). Przed wyrównaniem należy wypełnić głębokie ubytki w podłóżu.

Chłonne podłóża należy najpierw zagruntować uniwersalnym środkiem gruntującym quick-mix UG. Gruntowanie powoduje zamknięcie porów w podłóżu i wyrównuje jego chłoność. Przed wyrównaniem odczekać do wyschnięcia środka gruntującego UG. Podłóża na bazie anhydrytu należy podszlifować, usunąć dodatki spoiw i środków antyadhezyjnych

i wstępnie pokryć gruntem epoksydowym quick-mix EG. Świeży grunt epoksydowy należy „zamknąć” za pomocą palonej posypki kwarcowej. Po wyschnięciu zmieść nadmiar piasku kwarcowego.

Na wszystkich złączach ścian, słupach itd. należy wykonać pasy krawędziowe w taki sposób, aby wykluczyć wypływanie masy wyrównawczej. Przy niewielkim wyrównywaniu wysokości można wykonać oddzielenie złącza ściany także przy użyciu silikonu tzw. (próg silikonowy).

Przygotowanie i sposób użycia:

Wymieszać zawartość worka (25 kg) z ok. 5,0 do 5,2 l czystej wody do konsystencji płynnej bez grudek. W tym celu dodać 3/4 ilości wody i intensywnie mieszać ogólnodostępnym urządzeniem z mieszadłem! Potem dodać resztę wody i ponownie wymieszać. Po okresie dojrzewania ok. 2 minut ponownie krótko wymieszać zaprawę. Możliwe jest maszynowe przygotowanie i nanoszenie przy użyciu typowych pomp ślimakowych.

Wymieszana masa renowacyjno-wyrównawcza RA 20 może być używana przez ok. 45 minut. Należy mieszać tylko tyle materiału, ile można nanieść i ułożyć na „gotowo” w ciągu czasu stosowania. Podczas stosowania należy nakładać masę RA 20 jednowarstwowo od 2 do maksymalnie 20 mm. Przy tym należy dopilnować, aby materiał został za pomocą gładzicy lub rakli gumowej intensywnie i dokładnie rozprowadzony. Następnie należy przy pomocy twardej miotły lub walca kolczastego itp. wylań masę odpowietrzyć i zniwelować.

Dla grubości warstw powyżej 20 mm należy przeprowadzić wyrównanie przy użyciu jastrychu renowacyjnego quick-mix RE 50.

Wynikające z podłóża szczeliny dylatacyjne lub ruchome muszą być przejęte przez kompletny system. Na wystających elementach np. ścianach, słupach filarach itp. zastosować krawędziowe pasy izolacyjne. Świeżo wykonane powierzchnie zabezpieczyć przed zbyt szybkim wyschnięciem (przeciąg, wysokie temperatury, bezpośrednie nasłonecznienie itp.). Nie nanosić przy temperaturach powietrza i podłóża poniżej + 5 °C i powyżej + 30 °C.

Przechowywanie

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

Opakowanie

worek 25 kg

Zużycie

Na 1 m² i 1 mm nanoszonej grubości potrzeba ok. 1,6 kg suchej zaprawy.

Wydajność:

Jeden worek (25 kg) suchej mieszanki daje ok. 15,5 l mokrej zaprawy.

Czas dojrzewania przy układaniu:

Przy klejeniu okładzin ceramicznych na RA 20 w razie potrzeby należy powierzchnię oczyścić mechanicznie.

- płytki: po ok. 1 dniu
 - okładziny paroszczelne i wrażliwe na wilgoć (np. parkiet, jاستريچy): po ok. 7 dniach
- Osiągnięcie dojrzałości do układania zależy od grubości warstwy i temperatur otoczenia.

Uwagi

Podane dane techniczne odnoszą się do temperatury 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65 %.

Podłoża na bazie cementu i siarczynu wapniowego (anhydryt) muszą być całkowicie stwardniałe, wysuszone i dojrzałe do nakładania.

Do wyrównawczej masy renowacyjnej RA 20 Renovier-Ausgleich nie wolno dodawać żadnych dodatków. Sztynniejącego i wiążącego materiału nie rozcieńczać wodą. Ten produkt zawiera wapno i cement i w reakcji z wilgocią i wodą daje odczyn zasadowy. Dlatego należy chronić skórę i wzrok. W razie kontaktu ze skórą dokładnie spłukać wodą. W razie kontaktu z oczami niezwłocznie udać się do lekarza. Patrz też nadruk na worku.

Powyższe stwierdzenia opierają się na szerokim programie badań i doświadczeń praktycznych. Nie są jednak przenoszalne na każdy przypadek zastosowania. Dlatego ewentualnie zalecamy wykonanie prób zastosowania. Zastrzegamy sobie zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu. W pozostałych sprawach stosują się nasze ogólne warunki handlowe.



Dane techniczne

uziarnienie:	0 - 1 mm
klasa wytrzymałości:	ZE 20 wg normy DIN 18560 CT-C25-F4 wg normy EN 13813
wytrzymałość na zginanie:	ok. 4 N/mm ²
temperatura stosowania:	+5°C do +30°C
czas obróbki:	ok. 45 minut
czas mieszania:	ok. 2 minut
zużycie wody:	ok. 5,0 do 5,2 l na 25 kg
czas dojrzewania:	ok. 2 minut
grubość warstw:	2 do 20 mm
możliwość chodzenia:	po ok. 1 dniu
układania płytek ceramicznych	po ok. 1 dniu
wydajność:	ok. 15,5 l na 25 kg
zużycie:	ok. 1,6 kg / m ² / mm grubości warstwy
przechowywanie:	w suchym i przeznaczonym do tego miejscu
forma dostawy:	worek 25 kg

Stan: grudzień 2008 r.

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.

ul. Brzegowa 73

57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15

fax. 071/ 392 72 23, 24

e-mail: info@quick-mix.pl

www.quick-mix.pl