

RE 50 Jastrych ekspresowy, samorozlewny

Jastrych samorozlewny, wyrównująco /
renowacyjny dla grubości warstw od 10 do 50 mm.
Do wnętrz.

Właściwości

- szybko twardniejący, po ok. 1 dniu możliwość układania płytek ceramicznych
- samorozlewny
- o niewielkim skurczu
- możliwość stosowania przy jastrychu pływającym i zespolonym
- wyrównujący naprężenia
- mineralny
- do obróbki maszynowej

Zastosowanie

- do wnętrz
- jako jastrych wyrównawczy wszędzie tam, gdzie trzeba szybko i ekonomicznie wykonać większe grubości warstw
- nadaje się na stare jastrychy z ogrzewaniem podłogowym
- do wyrównywania podłoża na spoiwie cementowym i anhydrytowym, łącznie w warstwach o grubości od 10 do max. 50 mm
- do wyrównywania na warstwie separującej i izolacyjnej w warstwach o grubości 35 - 50 mm nadaje się także jako jastrych na ogrzewaniu podłogowym na powierzchniach do ok. 10 m²

Jakość i bezpieczeństwo

- spoiwo wg normy PN - EN 197
- dodatki kwarcytowe wg normy PN - EN 13139
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm

Podłoże

Podłoże musi być suche, dojrzałe do układania, stwardniałe, odpowiednio nośne, wolne od rys skurczowych i pęknięć a także wolne od zanieczyszczeń i wszelkich warstw antyadhezyjnych (np. powłok malarskich, olejów itd.).

Podłoża cementowe należy najpierw zagruntować preparatem polepszającym przyczepność quick-mix H4. Alternatywnie podłoża cementowe można przygotować uniwersalnym środkiem gruntującym quick-mix UG. Gruntowanie powoduje zamykanie porów w podłożu i reguluje jego zdolność nasiąkania. Środek polepszający przyczepność lub uniwersalny

środek gruntujący muszą przed wyrównaniem/nakładaniem wyschnąć (po ok. 12 do 24 godz.).

Podłoża na bazie siarczanu wapnia (anhydryt) należy przeszlifować, nadmiar spoiwa i środka antyadhezyjnego usunąć, nałożyć epoksydowy preparat gruntujący quick-mix EG. Świeży epoksydowy preparat gruntujący posypać suchym, grubym piaskiem kwarcowym. Po wyschnięciu zmieść nadmiar piasku kwarcowego.

Na wszystkich złączach ścian, podporach itd. należy ułożyć listwę krawędziową, aby wykluczyć osiadanie jastrychu renowacyjnego. To dotyczy także układania na warstwie izolacyjnej. Tutaj konieczne jest dodatkowe oklejenie całej powierzchni i listew krawędziowych folią, aby powstała wodoszczelna niecka.

Przygotowanie i sposób użycia:

Wymieszać zawartość worka (25 kg) z ok. 3,5 litra czystej wody, bez tworzących się grudek, do płynnej konsystencji. Najpierw wlać 3/4 potrzebnej ilości wody i intensywnie mieszać ogólnodostępnym mieszadłem. Potem dodać resztę wody i ponownie mieszać. Po czasie dojrzewania ok. 2 minut ponownie krótko zamieszać zaprawę. Możliwe jest przygotowanie mechaniczne przy pomocy powszechnie dostępnych pomp ślimakowych. W przypadku pomp ślimakowych (np. G4 lub G5) należy użyć statycznej mieszarki pomocniczej.

Wymieszany jastrych renowacyjny RE 50 może być zużyty w ciągu ok. 30 minut. Należy wymieszać tylko tyle materiału, ile można w ciągu tego czasu zużyć i ułożyć na „gotowo”. Przy stosowaniu w jastrychu zespolonym należy układać jastrych RE 50 w jednej warstwie o grubości od 10 do maksymalnie 50 mm, na warstwie separacyjnej lub izolacyjnej grubość warstwy wynosi 35 - 50 mm. Przy układaniu jastrychu zespolonego należy materiał intensywnie wciskać "w grunt" i rozprowadzać gładzicą lub gumową raklą.

Następnie należy wykończyć powierzchnię tzw. „językiem” lub twardą miotłą, w celu równomiernego rozprowadzenia zaprawy oraz jej odpowietrzenia.

Przy wyrównywaniu na warstwie izolacyjnej lub separującej należy przestrzegać odpowiedniej obróbki

wykańczającej lub zachowania czasu twardnienia jastrychu (patrz niżej).

Jastrych renowacyjny RE 50 można stosować jako jastrych na podłożach ogrzewanych na powierzchniach do ok. 10 m². Przy nanoszeniu należy zachować grubość warstwy nad rurą instalacji grzewczej od min. 20 mm do max. 35 mm. Po 3-5 dniach można pokrywać powierzchnię płytkami. W przeciwnym razie należy powlec powierzchnię epoksydowym preparatem ochronnym ESA. Po następnych 7 dniach można powoli rozgrzewać tak wykonaną warstwę jastrychu (przy pierwszym rozgrzewaniu 5°C wzrostu temperatury na dobę).

Występujące wcześniej na podłożu złącza dylatacyjne muszą być przejęte przez cały system. Świeżo wykonane powierzchnie należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem (przeciągi powietrza, wysokie temperatury, bezpośrednie nasłonecznienie itd.). Nie stosować materiału przy temperaturach powietrza i podłoża poniżej + 5°C i powyżej + 30 °C.

Przechowywanie

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

Opakowanie

worek 25 kg

Zużycie

Na 1 m² i 1 cm grubości nanoszonej warstwy potrzeba ok. 18 kg suchej zaprawy.

Wydajność:

Jeden worek (25 kg) mieszanki suchej daje ok. 14 litrów zaprawy mokrej.

Dojrzałość jastrychu przed układaniem okładzin / późniejsze układanie okładzin:

Przed wykończeniem jastrychu renowacyjnego RE 50 (np. przez ułożenie okładzin ceramicznych) należy w razie potrzeby mechanicznie oczyścić powierzchnię.

Czasy dojrzałości pozwalające na układanie okładzin zależą od rodzaju powłok, nanoszonych grubości warstw i temperatur otoczenia. Powierzchnię wyrównaną jastrychem RE 50 należy zasadniczo wykończyć powłoką końcową (okładziny ceramiczne, wykładziny paroszczelne, impregnacja), aby zapobiec zbyt szybkiemu wysychaniu.

Rodzaj okładzin	Dojrzałość jastrychu przy układaniu okładzin
Okładziny ceramiczne	Po ok. 1 dniu. W razie późniejszego układania należy powlec jastrych RE 50 po 4-5 dniach preparatem quick-mix ESA.
Wykładziny paroszczelne i wrażliwe na wilgoć, np. PCW, parkiet	Po 4-5 dniach impregnacja preparatem quick-mix ESA. Po osiągnięciu wilgotności resztkowej wg normy (pomiar przyrządem karbidowym CM) można nakładać końcową wykładzinę.
Bez okładzin	Po 4-5 dniach impregnacja preparatem quick-mix ESA.

Uwagi

Podłoża na spoiwie z cementu i siarczanu wapnia (anhydryt) muszą być całkowicie stwardniałe, wysuszone i związane przed układaniem okładzin.

Nie wolno stosować żadnych dodatków. Już zeszywniałego i związanego materiału nie można rozcieńczać wodą.

Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. 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.

- zwroty zagrożenia (R):

R38 - działa drażniąco na skórę

R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku

R43 - możliwe uczulenie przez kontakt ze skórą

- zwroty bezpieczeństwa (S):

S2 - chronić przed dziećmi

S8- opakowanie / pojemnik przechowywać w suchym pomieszczeniu

S22 - nie wdychać pyłu

S24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S29 - nie wprowadzać do kanalizacji

S36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykieta)

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.

Stan: lipiec 2009

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



Dane techniczne

spoiwo - składnik ciekły:	specjalny czysty akrylan
odcienie barwy:	piaskowiec, granit, kwarcyt, diabas, porfir, bazalt
Temperatura stosowania:	> + 5° C
czas obróbki:	ok. 30 minut (w zależności od grubości nanoszonej warstwy)
grubość nanoszonej warstwy:	1,5 do 10 mm
zużycie:	ok. 2 kg/m ² na 1 mm grubości nanoszonej warstwy
przechowywanie:	w chłodnym miejscu w zamkniętym oryginalnym pojemniku, chronić przed mrozem, 6 miesięcy od daty produkcji
postać dostawy:	wiadro 12,5 kg, worek 25 kg