

Uniwersalna masa szpachlowa USP 32

Informacja o produkcie

Zakres stosowania

- Do wewnątrz
- Do szpachlowania i wyrównywania posadzek przed układaniem:
 - tekstylnych i elastycznych wykładzin podłogowych,
 - przyklejanie parkietu i laminatów.
- Do wykonywania powierzchni gładkich i równych.
- Do wyrównywania podłoży cementowych.
- Do wyrównywania jastrychów anhydrytowych i magnezytowych.
- Do wyrównywania posadzek z asfaltu lanego.
- Do wyrównywania podłoży nie chłonnych.
- Do wykonywania warstw o grubości od 0,5 do 15 mm; a pod przyklejany parkiet lub laminat od 2 do 15 mm.

Własności produktu

- Bardzo niski poziom emisji, GEV – EMICODEC 1.
- Niska zawartość chromianów według TRGS 613; Gi-scode ZP 1.
- Łatwo rozpuszczalna.
- Możliwość rozprowadzenia rakłą w pozycji stojącej.
- Możliwość wchodzenia po ok.3 godzinach,
- Nadaje się do ogrzewania podłogowego.
- Przy grubości minimum 1 mm nadaje się do wykonywania posadzek narażonych na obciążenia kółkami foteli.

Opakowania

- Wzmocniony worek papierowy 25 kg z wkładem polietylenowym nr art./znak kontrolny EAN 4202/1

Dane do obróbki/ dane techniczne

Dane materiałowe-technologiczne

Składniki

Baza cement specjalny z dodatkami materiałowa

Konsystencja

1-składnikowa

proszkowa

Barwa

szaro-brązowa

Oznaczenie zgodnie z:

- Rozporządzeniem o drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych (GGVS) nie jest materiałem niebezpiecznym
- Rozporządzeniem o ciepalnych (VbF) nie dotyczy czach
- Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV) nie jest produktem podlegającym obowiązkowi oznaczania w stacjach

Dokładniejsze informacje: patrz rozdział Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa.

Trwałość składowania

ok. 6 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu

Dane o technice stosowania

Zużycie

ok. 1,6 kg proszku na m² i mm grubości warstwy 0,5 do 50 mm

Grubość warstwy

+10 °C do +25 °C

Temperatura otoczenia i podłoża

Proporcje mieszanki

25 kg Stabilnej masy szpachlowej STS 35 + ok. 4,75 l wody W przypadku ilości częściowych: 1 kg Stabilnej masy szpachlowej STS 35 + ok. 190 ml wody

Konsystencja

sztwno-plastyczna

Czas otwarty*

ok. 15 minut

Czas twardnienia*

- wchodzenie możliwe po ok. 45 minutach
- szlifowanie możliwe po ok. 3 godzinach
- układanie wykładzin dyfu- ok. 3 godzinach zynie otwartych możliwe po
- układanie wykładzin dyfuzyj- ok. 1 dniu nie szczelnych możliwe po od 1 mm minimalnej grubości warstwy

Nadaje się do obciążania

kółkami foteli

* Przy 23 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wyższe temperatury skracają, a niższe temperatury wydłużają te czasy. Wyższa wilgotność powietrza wydłuża podane czasy.

Przygotowanie podłoża

- Obowiązują wymogi norm DIN 18 365. Podłoże musi być czyste, suche, trwałe, nośne, bez warstw olejów i tłuszczów, oraz bez powłok malarskich i innych warstw zmniejszających przyczepność.
 - Silne zabrudzenia i pozostałości bądź warstwy zmniejszające przyczepność usunąć mechanicznie (śrutowanie, szlifowanie). Miejsca wykruszone wypełnić Silną masą szpachlową STS 35.
 - W przypadku przyklejania parkietu lub laminatu przed szpachlowaniem – wyrównywaniem podłoża
- Uniwersalna masą szpachlową USP 32 należy ewentualnie przed naniesieniem gruntu zeszlifować i usunąć znajdujące się na podłożu resztki kleju. Istniejące rysy należy wypełnić żywicą metakrylanową z Zestawu naprawczego do rys RRS 4 7.

Podkład

Na podłożach chłonnych

Zagruntować Uniwersalnym podkładem VG 1. Zawartość opakowania przed użyciem dokładnie wstrząsnąć.

Uniwersalny podkład VG 1 nanieść równomiernie na podłoże na przykład wałkiem z miękkiej gąbki. Pozostawić podkład do wytworzenia nie klejącej błony.

Na podłożach niechłonnych

Zagruntować specjalnym podkładem VG 2. Zawartość opakowania przed użyciem dokładnie wstrząsnąć.

Specjalny podkład

VG 2 nanieść równomiernie na podłoże na przykład wałkiem z miękkiej gąbki. Pozostawić podkład do wytworzenia się nie klejącej błony.

W przypadku przyklejenia na Uniwersalną masę szpachlową USP 32 parkietu lub laminatu

Zagruntować Specjalnym podkładem VG 2.

Szybkie gruntowanie na podłożach mineralnych

Błyskawiczny podkład VG 3 należy przed gruntowaniem dokładnie wstrząsnąć. Potrzebna ilość przelać do odpowiedniego naczynia

roboczego. Następnie nanieść Błyskawiczny podkład VG 3 w postaci nie rozcieńczonej do nasycenia na podłoże na przykład wałkiem gąbkowym o drobnych porach. Unikać powstania kałuż! Uniwersalna masa szpachlową USP 32 można także nakładać natychmiast po zagruntowaniu na jastrychach anhydrytowych pod warunkiem, że na Błyskawicznym Podkładzie VG 3 powstanie błona (ok.15 minut od zagruntowania; zmiana barwy, grunt staje się prawie przezroczysty).

Sposób użycia Uniwersalnej masy szpachlowej USP 32

Zimną wodę zarobową wlać do czystego naczynia, dodać Uniwersalną masę szpachlową USP 32 i wymieszać odpowiednim mieszadłem (np: fi rmy

Collomix lub z programu marketingowego PCI) przez przynajmniej 3 minuty na pozbawioną grudek masę.

Uniwersalną masę szpachlową USP 32 wylać

na wyschnięty podkład i rozłożyć szpachlę na żądaną grubość warstwy.

Należy przestrzegać następujących zasad:

- W przypadku wilgoci przenikającej z podłoża należy zastosować Podkład epoksydowy VG 7 oraz zasięgnąć doradztwa fi rmy PCI.
- Tężejącej zaprawy nie rozcieńczać wodą ani nie mieszać ze świeżą Uniwersalną masą szpachlową USP 32.
- Przygotowując Uniwersalną masę szpachlową USP 32 należy przestrzegać podanej ilości zarobowej.

Stosowanie dodatków jest niedopuszczalne.

- W przypadku warstw o grubości powyżej 5 mm stosować 6 l wody na 25 kg proszku, rozłożyć przy pomocy rakli do wykonywania dużych powierzchni oraz odpowietrzyć wałkiem kolczastym.
- Należy uniemożliwić wpływanie Uniwersalnej masy szpachlowej USP 32 do spoin brzegowych, zabezpieczając je na przykład: paskami obrzeżnymi.
- W przypadku kiedy potrzebna jest druga warstwa masy szpachlowej, należy ją nanosić na jeszcze wilgotną pierwszą warstwę. Jeżeli pierwsza warstwa zdążyła wyschnąć, należy ją zagruntować Uniwersalnym podkładem VG 1 albo Specjalnym podkładem VG 2.
- Zwiększając grubość warstwy masy szpachlowej należy liczyć się z wydłużeniem czasu oczekiwania na to, aby nawierzchnia była gotowa do wykonania wykładzin.
- W przypadku warstw o grubości ponad 2 mm i układania wykładzin nie przepuszczalnych, parkietu lub wykładzin należy przed rozpoczęciem prac związanych z wykładaniem zmierzyć miernikiem CM wilgotność cząstkową Uniwersalnej masy szpachlowej USP 32.

Należy przestrzegać następujących zasad:

- Przyklejając parkiet lub laminat na Uniwersalną masę szpachlową USP 32 w żadnym miejscu powierzchni warstwa nie może być cieńsza niż 2 mm.
- Na jastrychach z asfaltu lanego nie można przekraczać maksymalnej grubości warstwy, wynoszącej 5 mm. Odpowiednie narzędzia można nabyć w firmie:
Collomix GmbH PCI Augsburg GmbH Horchstrasse 2 Abt.
Marketing 85080 Gaimersheim Piccardstrasse 11 www.collomix.de
86159 Augsburg
Telefon 0821/5901 316
- Narzędzia, maszyny i urządzenia mieszające robocze myć wodą natychmiast po użyciu. W stanie wyschniętym umycie wodą nie jest możliwe.
- Trwałość: przy składowaniu w suchym i chłodnym miejscu ok.6 miesięcy.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Ogólna wskazówka odnośnie produktów zawierających cement:

Uniwersalna masa szpachlowa USP 32 zawiera cement. Cement reaguje z wilgocią i wodą zaborową, tworząc odczyn alkaliczny; dlatego możliwe jest wystąpienie podrażnień skóry bądź poparzeń śluzówek (np: oczu). Unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego kontaktu ze skórą. W razie kontaktu ze skórą i oczyma spłukać dokładnie wodą. W razie kontaktu z oczyma udać się do okulisty. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Niska zawartość chromianów zgodnie z TRGS 613. Dalszych informacji można zasięgnąć z karty bezpieczeństwa PCI.