



ARDEX W 820 SUPERFINISH

Natryskowa masa szpachlowa do ścian

Gipsowa masa szpachlowa modyfikowana tworzywami sztucznymi, do nakładania maszynowego i ręcznego

Cienkowarstwowa sucha gipsowa masa C6/20/2 zgodnie z DIN EN 13279

Szpachla do wypełniania spoin bez stosowania dodatkowych taśm i siatek wzmacniających, typ 4 B, zgodnie z EN 13963

Do uzyskiwania powierzchni o klasach jakości wykończenia Q1-Q4*

Pod wykonywanie dekoracyjnych powierzchni

Niepalny materiał budowlany, klasa A1, zgodnie z EN 13501, Część 1

Do nakładania warstw o grubości od 0 do 20 mm

Długi czas stosowania i obróbki wykańczającej

Łatwa do szlifowania

Duża zdolność wypełniania zagłębień

* Zgodnie z instrukcją nr 2 Grupy Przemysłowej Płyt Gipsowych w Federalnym Związku Przemysłu Płyt Gipsowych i Płyt Gipsowych Budowlanych



ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: 00 49 23 02/664-0
Fax: 00 49 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDEX W 820 SUPERFINISH

Natryskowa masa szpachlowa do ścian

Zakres stosowania:

Ściany i sufity wewnątrz budynków.

Szpachlowanie, wyrównywanie i pokrywanie ścian i sufitów betonowych, murowanych, tynkowanych, z płyt gipsowych, gipsowo-kartonowych i innych odpowiednich podłoży.

Wypełnianie dziur, zagłębień i szczelin.

Szpachlowanie spoin płyt gipsowo-kartonowych, innych płyt budowlanych i płyt stropowych z prefabrykatów betonowych.

Opis materiału:

Biały proszek na bazie gipsu, ze specjalnymi dodatkami, wypełniaczami i tworzywami sztucznymi.

ARDEX W 820 SUPERFINISH posiada dużą zdolność wypełniania zagłębień i umożliwia łatwe i szybkie nakładanie zarówno cienkich, jak i grubych warstw.

Masa szpachlowa ARDEX W 820 SUPERFINISH jest produktem dyfuzyjnie otwartym i stanowi odpowiednie podłoże dla powłok malarskich, tapet, tynków dyspersyjnych i innych zastosowań.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być zwarte, nośne, suche, stabilne oraz wolne od pyłu, zabrudzeń i innych środków oddzielających. Tapety, luźne lub słabo związane powłoki malarskie i tynki należy usunąć.

ARDEX W 820 SUPERFINISH można nakładać bezpośrednio na podłoża chłonne i nośne. Na powierzchniach betonowych, jak również w celu związania pyłu i wzmocnienia chłonnych, lekko kruszących podłoży, należy stosować dyspersyjny środek do gruntowania i zwiększania przyczepności międzywarstwowej ARDEX P 52, rozcieńczony wodą w stosunku 1:3.

Połączenia płyt gipsowych i gipsowo-kartonowych w przypadku ich docinania na żądany wymiar na budowach, co wiąże się z formowaniem brzegów i wykonywaniem fazowania krawędzi należy gruntować ARDEX P 52, rozcieńczony wodą w proporcji 1:3.

Podłoża gładkie i nie chłonne, jak np. powłoki lakierowe, powłoki z farb olejnych i tworzyw sztucznych, okładziny z płytek ceramicznych itp. należy najpierw pokryć środkiem gruntującym na bazie żywic syntetycznych ARDEX P 82 lub też wielofunkcyjnym preparatem gruntującym ARDEX P 4.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

ARDEX W 820 SUPERFINISH nadaje się zarówno do nakładania ręcznego, jak i do nakładania maszynowego za pomocą pomp mieszających i urządzeń natryskowych.

Przy użyciu pomp mieszających wodę należy dozować w taki sposób, aby powstała elastyczna, jednorodna, upłynniona masa.

W przypadku stosowania urządzeń natryskowych, produkt ARDEX W 820 SUPERFINISH należy mieszać w wysokim wiadrze o pojemności ok. 40 l za pomocą mieszadła spiralnego, np. Colomix WK 140, aż do uzyskania elastycznej, wolnej od grudek masy.

W tym celu należy najpierw wlać do czystego pojemnika ok. 11,0-12,5 l czystej wody, a następnie wsypać 25 kg proszku ARDEX W 820 SUPERFINISH jednocześnie intensywnie mieszając.

Jeśli produkt będzie nakładany ręcznie, należy wymieszać masę w sposób opisany wcześniej.

Mieszać dokładnie i intensywnie dwa razy, robiąc przerwę

ok. 3 min. (czas potrzebny na uwolnienie tworzywa sztucznego) następnie masa nadaje się do nakładania.

W zależności od potrzeb można zmieniać konsystencję masy, zmniejszając lub zwiększając ilość wody wykorzystywanej do przygotowywania danej mieszanki.

Zaraz po wykonaniu natrysku lub ręcznym nałożeniu masy ARDEX W 820 SUPERFINISH należy ją rozprowadzić oraz wstępnie wyrównać za pomocą pacy ręcznej lub pacy na trzonku.

Po upływie 2-4 godzin, w zależności od chłonności podłoża, grubości warstwy i warunków na miejscu budowy, nałożoną warstwę masy można zaciągnąć i wygładzić. Jeśli do uzyskania powierzchni o odpowiedniej jakości konieczne jest jej dodatkowe wygładzenie, można ją zwilżyć i filcować.

Przy całopowierzchniowym szpachlowaniu podłoża masa ARDEX W 820 SUPERFINISH stosowana jest jako tynk cienkowarstwowy, przy czym nakłada się tu pojedynczą warstwę o wymaganej grubości min. 2 mm.

Przy szpachlowaniu części powierzchni minimalna grubość warstwy na podłożach niechłonnych lub zagruntowanych wynosi 1 mm. Przy nakładaniu kilku warstw należy zwrócić uwagę na to, aby warstwa położona wcześniej była dostatecznie utwardzona. Gruntowanie poszczególnych warstw nie jest z reguły konieczne.

W razie wątpliwości należy wykonać powierzchnię próbną.

W przypadku stosowania pomp mieszających/urządzeń natryskowych przerwa robocza może wynosić maksymalnie 15-30 min. (w zależności od temperatury). Jeśli przerwy robocze trwają dłużej, maszynę należy wyczyścić.

ARDEX W 820 SUPERFINISH należy stosować w temperaturze powyżej +5°C.

Dalsze prace wykończeniowe:

ARDEX W 820 SUPERFINISH nadaje się idealnie do wykonywania powierzchni pod ogólnie dostępne w sprzedaży farby dyspersyjne, tynki dyspersyjne, tapety, szpachle dekoracyjne, powłoki laserunkowe itd. Należy przestrzegać informacji producenta dotyczących rodzaju i przygotowania podłoża na bazie gipsu.

Uwaga:

W przypadku płyt gipsowo-kartonowych można zrezygnować z użycia taśm i siatek wzmacniających łączenie płyt, pod warunkiem, że krawędzie tych płyt są odpowiednio ukształtowane i posiadają odpowiednie fazowanie, wykonane przez producenta lub na budowie.

Nie mieszać ARDEX W 820 SUPERFINISH z innymi materiałami. Nie nakładać twardniejącego materiału, nie dolewać wody do twardniejącej masy, ewentualnie ponownie przemieszać.

Po zakończeniu prac, urządzenia mieszające - podające, narzędzia, naczynia dokładnie umyć i wyczyścić. Niedomyte mogą spowodować przy kolejnym, ponownym ich użyciu wyraźne skrócenie czasu stosowania rozrobionego materiału, materiał znacznie szybciej wiązać.

W firmie ARDEX Polska Sp. z o.o. sprawdzono z pozytywnym skutkiem urządzenia proponowane przez firmę ASTECO

ul. Budowlanych 99
44-210 Rybnik
tel./fax +48 32 423 70 14
www.asteco.pl

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

| | |
|---|--|
| Proporcja mieszania: | ok. 11,0-12,5 l wody do 25 kg proszku co odpowiada ok. 1 c.o. wody do 2 c.o. proszku |
| Gęstość nasypowa: | ok. 1,1 kg/ l |
| Gęstość świeżej zaprawy: | ok. 1,5 kg/ l |
| Zużycie materiału: | ok. 1,0 kg proszku na 1 m ² przy 1 mm grubości warstwy |
| Czas pracy (+20°C): | ok. 3 godz. |
| Malowanie i klejenie: | po wyschnięciu |
| Wytrzymałość na ściskanie: | ok. 4 N/mm ² |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu: | ok. 2 N/mm ² |
| Wartość pH: | ok. 7 |
| Opakowanie: | worki po 25 kg netto |
| Magazynowanie: | Przechowywać w suchych pomieszczeniach, maksymalnie przez ok. 12 miesięcy, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu |



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, Germany
09

4B-EN 13963

Szpachla do wypełniania spoin bez stosowania taśm kryjących,
Obciążenie niszczące: >400 N

EN 13279-1

Gipsowa zaprawa sucha do tynków cienkowarstwowych C6/20/2
Izolacja od dźwięków powietrznych: NPD
Opór cieplny: NPD

Reakcja na ogień: A1 według EN 13501, Część 1

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń.