

Karta Techniczna

SA



Masa szpachlowa akrylowa



PRODUKT

Masa szpachlowa akrylowa do nakładania ręcznego oraz hydrodynamicznego przy zastosowaniu agregatu służąca do wygładzania ścian wewnętrznych budynków.

SKŁAD

Mieszanka dyspersji akrylowej, wypełniaczy mineralnych, środków konserwujących i modyfikujących oraz wody.

ZASTOSOWANIE

Gotowa do użycia elastyczna masa szpachlowa (typ 3A) do zastosowań wewnątrz pomieszczeń nie narażonych na trwałe zawilgocenie. Służy do szpachlowania powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem, tapetowaniem oraz wykonywania gładzi. Wyrób może być nakładany ręcznie lub z wykorzystaniem natrysku hydrodynamicznego na wszystkie podłoża mineralne jak: beton, gazobeton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, płyty Pro-Monta, płyty G-K itp.

PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania w pojemniku zamkniętym: 12 miesięcy od daty produkcji w temp. +5°C do +30°C. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Wiadro 25; 17; 8kg
Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 20 x 25kg; 33 x 17kg; 72 x 8kg

BEZPIECZEŃSTWO

S2 Chronić przed dziećmi. S24 Unikać zanieczyszczenia skóry. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

DANE TECHNICZNE

Zużycie (przy jednokrotnej aplikacji):	1,5 - 2,0 kg/m ² /mm
Gęstość objętościowa	1,81 kg/dm ³ (± 10%)
Rozcieńczanie masy wodą	max. 1% na opakowanie*
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Czas wysychania	max 12 godz.*

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

NARZEDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca ze stali nierdzewnej.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche, pozbawione wszelkich substancji utrudniających przyczepność, takich jak: brud, kurz czy tłuste plamy. Występujące algi i grzyby jak również nie nośne paroszczelne powłoki malarskie należy bezwzględnie usunąć. Podłoża o zwiększonej chłonności zaleca się zagruntować wcześniej odpowiednio rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U. Do wypełnienia większych ubytków, pęknięć, rys itp. stosować szpachlę gipsową GREINPLAST SGT lub SGS. W tym przypadku szpachlowanie można zacząć dopiero po całkowitym wyschnięciu wypełnionych ubytków.

Karta Techniczna

SA

WYKONANIE

Bezpośrednio przed nakładaniem masę wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła. Zbyt szybkie obroty mieszadła mogą prowadzić do napowietrzenia masy co w efekcie prowadzi do powstania pęcherzy powietrznych podczas szpachlowania. W celu uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej dopuszcza się możliwość dodania niewielkiej ilości wody (nie więcej niż 1% na każde opakowanie), w przypadku stosowania natrysku hydrodynamicznego dopuszcza się dodanie większej ilości wody max 0,5l na opakowanie 25 kg. Nakładać równomiernie dociskając do podłoża na grubość do około 1 mm. Po całkowitym wyschnięciu możliwe jest ponowne nałożenie kolejnych warstw aż do uzyskania zamierzonego efektu. Czas wysychania uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza i na ogół nie przekracza 12 godz./ 1 mm grubości warstwy. Przed malowaniem po całkowitym wyschnięciu szpachli należy ją przeszlifować, odpylić. Do natrysku masę przemieszać bezpośrednio przed nanoszeniem. Nanosić za pomocą agregatu do natrysku z pistoletem wyposażonym w wymienne dysze. Stosowane ciśnienie robocze około 230 bar przy dyszach 0,027-0,031 cala (testowano agregatem Speeflo PowrTwin 6900GH XLT firmy Wagner®). Bezpośrednio po natryśnięciu powierzchnię należy wyrównać i pozostawić do wyschnięcia.

ZALECENIA I UWAGI

Temperatura otoczenia podczas stosowania i wysychania szpachli powinna wynosić od +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Bezpośrednio przed nakładaniem masę wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac. Zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość zastosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - INFORMACJE SZCZEGÓLOWE

Tynki cementowe,
cementowo-wapienne

Wiek co najmniej 28 dni:

- Podłoże suche:

Oczyszczyć powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

- Podłoże wilgotne:

Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

- Podłoże osypliwie, słabo przyczepne:

Osypliwie i słabo przyczepne tynki należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską lub szpachlą SGS. Po wyschnięciu zaprawy, szpachli zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

Tynki wapienno-
cementowe, wapienne

Wiek co najmniej 28 dni:

- Podłoże suche:

Oczyszczyć powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

- Podłoże wilgotne:

Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

- Podłoże osypliwie, słabo przyczepne:

Osypliwie i słabo przyczepne tynki należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską lub szpachlą SGS. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

Tynki gipsowe

Wiek min.21 dni:

- Podłoże suche:

Oczyszczyć powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

- Podłoże wilgotne:

Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię a następnie zagruntować w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

Karta Techniczna

SA

Płyty gipsowo-kartonowe.	Całą powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda). Płyty spoinować szpachlą gipsową Greinplast SGT z wykorzystaniem taśm zbrojących.
Powierzchnie betonowe	Wiek co najmniej 60 dni w okresie letni, w okresie zimowym co najmniej 90 dni: -Podłoża suche: zagruntować gruntem Greinplast U 1:1 do 1:2 (grunt:woda). -Podłoża wilgotne: Pozostawić do pełnego wyschnięcia oczyścić powierzchnię a następnie zagruntować gruntem Greinplast U w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda)
Paroszczelne powłoki malarskie po farbach olejnych	- Powłoki nie nośne: Bezwzględnie usunąć, powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Ewentualne nierówności wyrównać. - Powłoki o dobrej przyczepności: Zmatowić mechanicznie i oczyścić, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).
Powłoki malarskie po farbach mineralnych (klejowych wapiennych, itp.)	Bezwzględnie usunąć, całą powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Ewentualne nierówności wyrównać szpachlą gipsową SGS lub SGT.
Pozostałe powłoki malarskie	- Powłoki nie nośne: Bezwzględnie usunąć, całą powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Ewentualne nierówności wyrównać - Powłoki o dobrej przyczepności: Oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda).
Powierzchnie brudne, załuszczone, trudne do usunięcia plamy	Zmyć wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia (zalecane stężenie 1:10 do 1:20), szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.
Powierzchnie z widoczną biokorozją	Zmyć wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia, zalecane stężenie 1:10 do 1:20, szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu) i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Następnie zdezynfekować preparatem Greinplast AG nanoszonym za pomocą ogólnie dostępnych na rynku opryskiwaczy. Preparat musi pozostać na ścianie min. 24godz.
Spoiny akrylowe, masy uszczelniające	Pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Na skutek wysokiej elastyczności i różnej chłonności tego typu produktów na masach tych mogą powstać rysy i przebarwienia. Każdorazowo wykonać własną ocenę przyczepności.
Podłoża z widocznymi wykwitami solnymi	Wykwity solne należy usunąć mechanicznie, następnie powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.

Karta Techniczna

SA

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny nr HK/B/0843/01/2009 i Świadectwo z zakresu
Higieny Radiacyjnej PZH nr HR/B/149/2010
Na produkt wystawiono DZ nr SA/1111 z dnia 30.11.2011

Wyrób zgodny z PN-EN 15824:2010, PN-EN 13963:2008

