

GP- Karta Techniczna

Gładź polimerowa



PRODUKT

Gładź polimerowa Greinplast GP do nakładania ręcznego lub mechanicznego, przeznaczona do wygładzania ścian wewnętrznych budynków. Charakteryzuje się wydłużonym czasem pracy, bardzo dobrymi parametrami roboczymi i gładką powierzchnią finalną.

SKŁAD

Gładź polimerowa Greinplast GP jest suchą mieszanką wypełniaczy mineralnych, dodatków modyfikujących oraz polimerów poprawiających przyczepność do podłoża

ZASTOSOWANIE

Gładź polimerowa Greinplast GP służy do wykonywania cienkowarstwowych wypraw wykończeniowych na powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem, tapetowaniem wewnątrz pomieszczeń nienarażonych na trwałe zawilgocenie. Wyrób może być nakładany ręcznie lub mechanicznie na wszystkie podłoża mineralne jak: beton, gazobeton, tynki cementowe, cementowo- wapienne, gipsowe, płyty G-K itp.

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 12 miesięcy od daty produkcji.

Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Worek 20kg, 5kg

Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 48 x 20kg; 210 x 5kg.

BEZPIECZEŃSTWO

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

DANE TECHNICZNE

Zużycie:	ok. 1,2 kg/m ² x na 1mm grubość warstwy
Czas wysychania	Ok. 12godz /1mm (temp ok. 23±2°C, wilg. względna ok.50±5%)*
Proporcje mieszania z wodą	9-10l na 20kg
Maksymalna grubość pojedynczej warstwy	1 mm

●GREINPLAST SP.ZO.O. KRASNE 512B, 36-007 KRASNE ● Tel. Sekretariat: 017 77 13 501; Fax. 017 77 13 590;
Dział Sprzedaży: 017 77 13 551-555, Fax. 017 77 13 550; greinplast@greinplast.pl; INFOLINIA: 0 800 415 999.
Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie.

www.greinplast.pl

Nr karty: 01/GP/2017

Data wydania: 01/2017



GP- Karta Techniczna

Gęstość objętościowa:	ok. 1,20 kg/dm ³
Gęstość po zarobieniu z wodą	ok. 1,65 kg/dm ³ (± 10%)
Przyczepność	
- do podłoża betonowego [EN 15824:2009]	≥ 0,4MPa
- do płyty g-k [EN 13963:2005+AC:2006]	≥ 0,25MPa
Wytrzymałość na zginanie [EN 13963:2005+AC:2006]	
- siła niszcząca	≥ 200N
Klasa reakcji na ogień [EN 15824:2009]	F - przy zużyciu wyrobu ≥ 3,5 kg/m ²
Klasa reakcji na ogień. [EN 13963:2005+AC:2006] :	F
Współczynnik przewodzenia ciepła [EN 15824:2009]	P = 50% $\lambda_{10,dry} = 0,45$ W/m·K P = 90% $\lambda_{10,dry} = 0,49$ W/m·K
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, paca ze stali nierdzewnej kielnia . Agregat tynkarski: np. Graco t-max, dysza 535 ciśnienie 50 bar, Wagner HC 940, ciśnienie 200bar.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche, pozbawione wszelkich substancji utrudniających przyczepność, takich jak: brud, kurz czy tłuste plamy itp. Podłoże słabe o zwiększonej lub nierównomiernej chłonności stabilizować wcześniej, odpowiednio rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U. Do wypełnienia większych ubytków, pęknięć i rys stosować szpachlę gipsową GREINPLAST SGS lub SGT. W takim przypadku szpachlowanie masą GP można rozpocząć dopiero po całkowitym wyschnięciu wypełnionych ubytków oraz łącznej płyt G-K.

WYKONANIE

Przygotowanie mieszanki: Przygotowanie mieszanki znacząco różni się od sposobów przygotowywania tradycyjnych szpachli sypkich-gipsowych. W przypadku szpachli polimerowej GP do odmierzonej niewielkiej ilości wody wysypujemy powoli suchą mieszankę równomiernie zasypując wodę do momentu, aż niewielka ilość wody przykrywać będzie wsypana szpachle. Po odczekaniu ok. 5 - 10 min. możemy wymieszać ręcznie lub mieszarką wolnoobrotową stosując mieszadło koszykowe do gładzi, aż do uzyskania jednolitej masy. W przypadku stosowania agregatów natryskowych dopuszczalny jest dodatek większej ilości wody.

Szpachlowanie: Nakładać równomiernie dociskając pacą ze stali nierdzewnej do podłoża lub aplikować agregatem tynkarskim. Po całkowitym wyschnięciu możliwe jest ponowne nałożenie kolejnych warstw, aż do uzyskania zamierzonego efektu. Czas wysychania uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza oraz grubości warstwy i wynosi ok. 12godz/1mm warstwy w temperaturze ok. 23 ±2°C i wilgotności względnej ok. 50 ±5% przy zagruntowanym podłożu.

ZALECENIA I UWAGI

Temperatura otoczenia podczas stosowania i wysychania gładzi powinna wynosić od +5 C do +30 C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20 C. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac. Zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. Wymieszaną masę GP można przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu co najmniej przez dobę. Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu jednak

GP- Karta Techniczna

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 SZCZEGÓŁOWE

<p>Tynki cementowe, cementowo-wapienne</p>	<p>Wiek co najmniej 28 dni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podłoże suche: <p>Oczyścić powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 (grunt: woda).</p> - Podłoże wilgotne: <p>Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 (grunt: woda).</p> - Podłoże osypliwe, słabo przyczepne: <p>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).</p>
<p>Tynki gipsowe</p>	<p>Wiek min.14 dni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podłoże suche: <p>Oczyścić powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 (grunt: woda).</p> - Podłoże wilgotne: <p>Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię a następnie zagruntować w proporcji 1:2 (grunt: woda).</p>
<p>Płyty G-K</p>	<p>Całą powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 (grunt: woda). Płyty spoinować rozwiązaniami systemowymi lub szpachlą gipsową Greinplast SGT z wykorzystaniem taśm zbrojących.</p>
<p>Powierzchnie betonowe</p>	<p>Wiek co najmniej 60 dni w okresie letni, w okresie zimowym co najmniej 90 dni.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podłoże suche: <p>zagruntować gruntem Greinplast U 1:2 (grunt : woda).</p> - Podłoże wilgotne: <p>Pozostawić do pełnego wyschnięcia oczyścić powierzchnię a następnie zagruntować gruntem Greinplast U w proporcji 1:2 (grunt : woda).</p>
<p>Stare powłoki malarskie po farbach akrylowych</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Powłoki nie nośne: <p>Bezwzględnie usunąć, powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p> - Powłoki o dobrej przyczepności: <p>Zmatować mechanicznie i oczyścić, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).</p>
<p>Powłoki malarskie po farbach mineralnych, olejnych klejowych, wapiennych, itp.)</p>	<p>Bezwzględnie usunąć, całą powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p>
<p>Powierzchnie z widoczną biokorozją</p>	<p>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 lub pedzla. Preparat musi pozostać na ścianie min. 24godz</p>
<p>Powierzchnie brudne, zatłuszczone, trudne do usunięcia plamy</p>	<p>Zmyć wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia (zalecane stężenie 1:10 do 1:20) i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu</p>

GP- Karta Techniczna

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.

Inne podłoża nie ujęte
w niniejszej instrukcji

Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP- PZH nr HK/B/0894/02/2016 ważny do 2021-11-17

Świadectwo z zakresy Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/73/2016

Dokumenty odniesienia: EN 15824:2009, EN 13963: 2008

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr GP-161212