

GREINPLAST G, KGP

TYNK MOZAIKOWY



PRODUKT

Cienkowarstwowy tynk mozaikowy z zabezpieczeniem w systemie UV protect o granulacji ziarna 0,5-1,2mm; 0,8-1,2mm; 1,0-1,6mm do nakładania ręcznego. Wyrób dostępny w kolorach w wg palety barw producenta. Na życzenie klienta dostępna także inna kolorystyka.

SKŁAD

Mieszanka dyspersji kopolimerów akrylowych, kruszyw naturalnych lub barwionych, kruszyw marmurowych, pigmentów organicznych i nieorganicznych, środków modyfikujących i konserwujących oraz wody.

ZASTOSOWANIE

Służy do ręcznego wykonywania fragmentów elewacji zewnętrznych, szpalet okiennych, cokołów jak również do pokrywania części ścian szczególnie obciążonych użytkowo np.: korytarze, klatki schodowe itp. (tynk o granulacji 0,5-1,2mm ze względu na swoją strukturę na daje się do stosowania tylko wewnątrz budynków). Wyrób może być stosowany na wszelkie typowe podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienno-cementowe, wapienne, gipsowe itp.- po 28 dniach od ich wykonania oraz jako wyprawa tynkarska na warstwach zbrojonych siatką w systemach ociepleń Greinplast EPS, G-XPS (zgodnie z AT)

PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Wiadro 30kg, 15kg, 5kg
Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: Paleta foliowana: 600kg

NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca ze stali nierdzewnej

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych (oleje, tłuszcze, itp.). Występujące algi i grzyby należy bez względunie usunąć (postępować zgodnie z wytycznymi zawartymi w tabeli poniżej). Podłoża mineralne niejednorodne lub o zwiększonej chłonności zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem Greinplast U. Wszelkie powierzchnie, na które nakładany jest tynk muszą być bezwzględnie zagruntowane farbą gruntującą Greinplast F w kolorze zalecanym przez Producenta. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania farby gruntującej Greinplast F znajdują się w karcie technicznej wyrobu. W przypadku podciągania kapilarnego należy zadbać o izolację przeciwwilgociową. Informacje szczegółowe co do typu i sposobu przygotowania podłoża podano w tabeli poniżej.

WYKONANIE

Do właściwych prac tynkarskich można przystąpić po odpowiednim przygotowaniu podłoża oraz całkowitym jego wyschnięciu. W zależności od podłoża i warunków aplikacji (temperatura, wilgotność powietrza, chłonność i rodzaj podłoża, itp.) Producent dopuszcza dodanie niewielkiej ilości wody (nie więcej niż 1% na opakowanie). Przed rozpoczęciem nakładania masę należy dokładnie wymieszać przy pomocy wolnoobrotowej mieszarki. Tynk nakładać na grubość ziarna na całą wykonywaną powierzchnię unikając przerw i niejednolitej struktury. Do nanoszenia oraz wygładzania tynku używać wyłącznie narzędzi ze stali nierdzewnej. Zbyt mocne wygładzanie masy może doprowadzić do powstania przetarć. Przerwanie prac należy zaplanować wcześniej. w miejscach, gdzie ewentualne połączenie będzie mało widoczne (dylatacje, rynny, fragmenty architektoniczne itp.).

ZALECENIA I UWAGI

Kolor farby gruntującej należy bezwzględnie dobrać do koloru tynku mozaikowego wg zaleceń Producenta. Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania i wysychania tynku powinna wynosić +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Tynku nie należy

DANE TECHNICZNE

Zużycie: 0,8-1,2mm 1,0-1,6mm	ok. 4,0 kg/m ₂ ok. 5,0 kg/m ₂
Rozcieńczanie tynku wodą:	max. 1% *
Gęstość objętościowa [PN-EN ISO 2811-1]	~ 1,8 kg/dm ³ (± 10%)
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Czas wysychania	max.24 godz.*
Odporność na występowanie rys skurczowych [ZUAT-15/V.03/2010]	brak rys**
Wygląd zewnętrzny [PN-B-10106:1997]	Jednorodna masa, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń
Przepuszczalność pary wodnej [EN 15824:2009]	V3
Absorpcja wody [EN 15824:2009]	W3
Przyczepność do betonu [EN 15824:2009]	≥ 0,6 MPa
Klasa reakcji na ogień [EN 15824:2009] - przy zużyciu wyrobu <3,5 kg/ m ² - przy zużyciu wyrobu ≥3,5 kg/m ²	C F

Właściwości wyrobu (System Greinplast G) -warstwa zbrojona Greinplast K (pojedyncza warstwa siatki), farba gruntująca Greinplast F, warstwa wykończeniowa Greinplast G /KGP

Odporność na uderzenie ciałem twardym po starzeniu [ETAG 004]: -pojedyncza warstwa siatki -podwójna warstwa siatki	klasyfikacja III*** klasyfikacja I
Przepuszczalność pary wodnej [ETAG 004]	≤0,2 m
Przyczepność warstwy wierzchniej po starzeniu do EPS [ETAG 004] -płyty EPS o TR 100	≥0,08 MPa
Wodochłonność (podciąganie kapilarne wody) - po 24 h zanurzenia w wodzie [ETAG 004]	< 0,5 kg/m ²

Wyniki badań mrozoodporności oraz przyczepności w stanie powietrzno-suchym i po cyklach mrozoodporności dla systemu Greinplast G zgodnie z ZUAT, dostępne na życzenie Klienta.

System ociepleniowy Greinplast G klasyfikuje się jako nierozprzestrzeniający ognia przy działaniu ognia od strony elewacji wg PN-90/B-02867+Az1:2001 (na podłożach niepalnych, co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1)

System ociepleniowy Greinplast z EPS i z tynkami mozaikowymi klasyfikuje się w zakresie reakcji na ogień jako: C-s2, d0 wg PN-EN 13501-1 (na podłożach

klasy A1 lub A2-s1, d0 reakcji na ogień wg EN 13501-1)

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, bazy wyrobu, koloru i/lub rodzaju oraz chłonności podłoża.

**w warstwie równej grubości wynikającej z technologii nakładania

*** układ z tynkiem o uziarnieniu 1mm

nakładać przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki, plandeki). Warunki te należy utrzymać min. 3 dni od momentu jego nałożenia. Bezpośrednio po nałożeniu tynk ma barwę mleczno-białą, która w miarę procesu utwardzania powłoki ustępuje. Długotrwała podwyższona wilgotność otoczenia i temperatury poniżej +5°C działają niekorzystnie na proces schnięcia tynku, dlatego warunków tych należy unikać. Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do powstania trwałych przebarwień na powierzchni wyprawy tynkarskiej, w skrajnych przypadkach do obniżenia jej trwałości, a nawet odspojenia. Wyrób zawiera kruszywa mineralne naturalne i barwione, co może spowodować różnicę w odcieniach tynku pochodzącego z różnych partii produkcyjnych. Z tego powodu zaleca się stosowanie na danej płaszczyźnie materiału z tej samej partii produkcyjnej. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie tynkiem zabezpieczyć, a w przypadku zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po ukończeniu prac. 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 stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nie ujętych w dokumentach odniesienia (AT, ETA) nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

BEZPIECZEŃSTWO

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zawiera:

1,2-benzoizotiazol-3(2H) -on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania w pojemniku oryginalnie 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 wieczku opakowania.

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/B/1510/06/2012 ważny do 2018-02-08

Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/6/2010

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr G-150327

Dokumenty odniesienia: EN 15824:2009 (PN-EN 15824:2010)

Tynk mozaikowy Greinplast G/KGP jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemami: Greinplast EPS i Greinplast G-XPS

