

GREINPLAST GN

TYNK MOZAIKOWY



PRODUKT

Tynk mozaikowy natryskowy. Wyrób dostępny w kolorach wg palety barw Producenta. Na życzenie klienta dostępna także inna kolorystyka.

SKŁAD

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

ZASTOSOWANIE

Służy do wykonywania elewacji budynków z wykorzystaniem szablonów imitujących cegłę klinkierową lub kamienie naturalne. Może być stosowany na wszelkie typowe podłoża mineralne (tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, itp.), oraz na warstwach zbrojonych w systemie ociepleń Greinplast G (zgodnie z AT) i Greinplast EPS (zgodnie z ETA).

PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Wiadro: 20kg, 10kg
Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 500kg

NARZĘDZIA

Sprężarka o pojemności min. 100 l, pistolet do tapet natryskowych, wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, paca stalowa nierdzewna.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, zwarte suche, oczyszczone z kurzu, brudu, resztek olejów i tłuszczów. Warstwa zbrojona siatką w systemach ociepleń powinna mieć wiek co najmniej 3 dni, a tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne stanowiące podłoże pod tynk mineralny, przynajmniej 28 dni. Tynki osypliwe i słabo przyczepne, paroszczelne powłoki malarskie oraz występujące algi i grzyby należy bezwzględnie usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać. Podłoża chłonne lub z wykwitami solnymi dodatkowo zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem Greinplast U. Wszelkie powierzchnie, na które nakładany jest tynk muszą być bezwzględnie zagruntowane farbą w kolorze fugi Greinplast F-N.

WYKONANIE

Produkt gotowy do użycia nie należy rozcieńczać wodą. Do właściwych prac tynkarskich można przystąpić po wyschnięciu warstwy podkładowej. Przed rozpoczęciem nakładania masę należy dokładnie wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła aż do uzyskania jednolitej "spienionej" konsystencji. Tynkowane powierzchnie okleić szablonami imitującymi cegłę bądź kamień naturalny. Szablony docisnąć do podłoża wałkiem gumowym, tak by natrykiwany materiał nie powodował ich odklejania. Aby otrzymać gładką strukturę tynk nakładać i wygładzać nierdzewną metalową pacą. W celu uzyskania struktury nakrapianej tynk nanosić przy pomocy pistoletu do natrysku tapet. Ciśnienie natrysku oraz wielkość dyszy należy dostosować do żądanej faktury. Masę nanosić równomiernie na całej powierzchni poziomymi pasami rozpoczynając od jej górnej krawędzi. Należy zwrócić uwagę, aby natrykiwana masa dokładnie pokrywała całą powierzchnię. W innym przypadku, po wyschnięciu tynku mogą być widoczne różnice kolorystyczne. Aby uzyskać wyraźniejszą fakturę, tynk można nanieść ponownie przy mniejszym ciśnieniu na jeszcze nie wyschniętą warstwę poprzednią. Szablony zdejmować po max. 10 minutach.

ZALECENIA I UWAGI

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 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

DANE TECHNICZNE

Gęstość objętościowa [ETAG 004]	1,55 kg/dm ³ (± 10%)
Zużycie	2,5 - 2,7 kg/m ² **
Odporność na występowanie rys skurczowych [ZUAT-15/V.03/2010]	brak rys
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Czas wysychania	max 24 godz. *
Wygląd zewnętrzny [PN-B-10106:1997]	jednorodna masa, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń
Przepuszczalność pary wodnej [EN 15824:2009]	V2
Absorpcja wody [EN 15824:2009]	W2
Przyczepność do betonu [EN 15824:2009]	≥0,3 MPa
Klasa reakcji na ogień [EN 15824:2009]	F

Właściwości wyrobu (System Greinplast G-XPS, Greinplast G) warstwa zbrojona Greinplast K (pojedyncza warstwa siatki), farba gruntująca Greinplast F-N, warstwa wykończeniową Greinplast G-N

Odporność na uderzenie [ETAG 004]	kategoria III
Przepuszczalność pary wodnej [ETAG 004]	≤1,0 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 EPS 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 i/lub rodzaju oraz chłonności podłoża

** wielkość zależna od jakości przygotowanego podłoża jego równości oraz chłonności.

BEZPIECZEŃSTWO

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. S2 Chronić przed dziećmi. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

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 nieujętych w dokumentach odniesienia (AT) nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

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.

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/B/1199/06/2017 ważny do 2023-02-23 i Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/6/2010 Deklaracja Właściwości Użytkowych nr GN-171110

Greinplast GN		
składnik systemu ociepleń:	GREINPLAST EPS	AT-15-9663/2016