

Karta Techniczna

G-N



Tynk mozaikowy natryskowy



PRODUKT

Tynk mozaikowy natryskowy. Wyrób dostępny w kolorach 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 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).

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

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

Gęstość objętościowa [ETAG 004]	1,55 kg/dm ³ (± 10%)
Zużycie	2,5 - 6,0 kg/m ² **
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Czas wysychania	max 24 godz.*
Odporność na występowanie rys skurczowych [ZUAT-15/V.03/2003]	brak rys
Wygląd zewnętrzny [PN-B-10106:1997]	jednorodna masa, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń
Właściwości wyrobu - warstwa zbrojona Greinplast K (pojedyncza warstwa siatki), farba gruntująca Greinplast F-N, warstwa wykończeniowa Greinplast G-N	
Odporność na uderzenie [ETAG 004]	kategoria II
Przepuszczalność pary wodnej [ETAG 004]	≤ 1,0 m
Klasa reakcji na ogień [ETAG 004]	C - s2, d0

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

** wielkość zależy od jakości przygotowanego podłoża jego równości oraz chłonności

NARZEDZIA

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

Karta Techniczna

G-N

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

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 o zwiększonej wodochłonności dodatkowo zagruntować 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 natryskiwany 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 10-15 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 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.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - INFORMACJE SZCZEGÓLWNE

Warstwa zbrojona w systemach ociepleń

Wiek co najmniej 3 dni:

- Podłoże suche, bez wykwitów solnych: Nie wymagają specjalnego przygotowania.
- Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, sprawdzić czy są widoczne wykwity solne (białe plamy).

Tynki cementowe, cementowo-wapienne

Wiek co najmniej 28 dni:

- Podłoże suche: Oczyszczyć powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda).
- Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda).
- Podłoże osypliwe, słabo przyczepne: Osypliwe i słabo przyczepne tynki należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską tego samego typu. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

Zagruntować farbą gruntującą Greinplast F-N w kolorze zalecanym przez Producenta. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania farby gruntującej Greinplast F-N znajdują się w karcie technicznej wyrobu

Karta Techniczna

G-N

Tynki wapienno-cementowe, wapienne	<p>Wiek co najmniej 28 dni:</p> <p>- Podłoże suche: Oczyścić powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p> <p>- Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p> <p>- Podłoże osypliwe, słabo przyczepne: Osypliwe i słabo przyczepne tynki należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską tego samego typu. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).</p>	
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).	
Paroszczelne powłoki malarskie po farbach olejnych.	<p>- Powłoki nie nośne: Bezwzględnie usunąć, powierzchnię oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Ewentualne nierówności wyrównać klejem Greinplast K.</p> <p>- Powłoki o dobrej przyczepności: Zmatowić mechanicznie i oczyścić, zagruntować farbą Greinplast FG. Ewentualne nierówności wyrównać klejem Greinplast K.</p>	
Powłoki malarskie po farbach akrylowych, mineralnych (klejowych wapiennych, itp.)	<p>- Powłoki nie nośne: Bezwzględnie usunąć, całą powierzchnię oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Ewentualne nierówności wyrównać klejem Greinplast K.</p> <p>- Powłoki o dobrej przyczepności: Oczyścić (np. metodą ciśnieniową), zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p>	Zagruntować farbą gruntującą Greinplast F-N w kolorze zalecanym przez Producenta. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania farby gruntującej Greinplast F-N znajdują się w karcie technicznej wyrobu
Powierzchnie brudne, zatłuszczone, tudne 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 (algi, grzyby, itp.)	Zmyć za pomocą urządzenia wysokociśnieniowego 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.	
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.	



Karta Techniczna

G-N

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny nr HK/B/0019/05/2008 i Świadectwo z zakresy Higieny Radiacyjnej PZH nr HR/B/6/2010 PZH

Tynk akrylowy Greinplast G-N jest składnikiem:

	Europejska Aprobata Techniczna	Certyfikat Zgodności WE	Deklaracja Zgodności WE
Złożonego systemu izolacji cieplnej wyprawami tynkarskimi GREINPLAST EPS	ETA-10/0061	1488-CPD-0138/W	EPS/0810 z dn. 09.08.2010
	Aprobata Techniczna	Certyfikat ZKP	Deklaracja Zgodności
Zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemem: Greinplast A	AT-15-4449/2011	ITB-0335/Z	A/1111 z dn. 30.11.2011

Jednostka Certyfikująca: Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa