

# Claystone®

# ClayLime®

Plasters from Nature

## Karta Techniczna

Wersja 052024

dwuskładnikowa  
Powłoka na bazie glinki

Producent	CLAYLIME sprl Avenue Monplaisir, 77 BE 1030 BRUSSELS Belgium
Skład i właściwości	Kompletny, mikroporowaty i oddychający system, składający się z suchej mieszanki gliniek, węglanów, krzemianów, glinianów i kwarcu o wielkości cząsteczek 0,5 mm, zmieszanej z wolnym od lotnych związków organicznych spoiwem polimerowym JES05 i naturalnym pigmentem wybranym z gamy ClayLime.
Pigmenty	30-kolorowa paleta Claystone oferuje naturalne pigmenty, które zostały przetestowane i zatwierdzone przez ClayLime; opakowanie pigmentu odpowiada ilości potrzebnej do zestawów Claystone o wadze 15 kg lub 3,75 kg. Ponieważ pigmenty mineralne i naturalne mogą się nieznacznie różnić w zależności od produkcji, zaleca się, aby na większe powierzchnie wymieszać ze sobą wystarczającą ilość zestawów i pigmentów, aby uniknąć różnic w kolorze podczas aplikacji.
Miejsce przeznaczenia	Dekoracyjna powłoka wykończeniowa do podłóg wewnętrznych, ścian wewnętrznych i zewnętrznych, łazienek, mebli i blatów. Nadaje się do domów, hoteli, centrów handlowych, salonów wystawowych, sklepów, restauracji...
Opakowanie	Zestaw na 8 m <sup>2</sup> : 15 kg proszku + 3 litry polimeru JES05 Mini-zestaw na 2 m <sup>2</sup> : 3,75 kg proszku + 0,5 litra polimeru JES05
Charakterystyka	Nakładany w 2 warstwach o grubości +/- 1,5 mm na dowolną powierzchnię, która jest wytrzymała, gładka, czysta, sucha, beztłuszczowa, bez pęknięć lub wibracji, przygotowana i zabezpieczona odpowiednio zgodnie z jej przeznaczeniem (patrz poniżej). Claystonr nie jest na bazie cementu i nie pęka, o ile podłoże i aplikacja spełniają wymagane kryteria.
Klasyfikacja	Klasyfikacja ogniowa A1
Zachowanie, wygląd	Powłoka o kontrolowanej reologii z wysoką przyczepnością i wysoką odpornością + spoiwo polimerowe JES05 do zmieszania z taką samą ilością wody. Biały proszek + kremowobiały płyn
Gęstość	1,1 kg/L
LZO	0 g/L
Dawkowanie i wydajność	Okolo 1,9 kg/m <sup>2</sup> i +/- 0,2 l nierozcieńczonego JES05/kg proszku Claystone. Równoważnie do 8m <sup>2</sup> /zestaw 15 kg + 3 litry. Wydajność może się różnić w zależności od metody aplikacji i warunków klimatycznych.
Czas schnięcia	Minimum 8 godzin na wolnym powietrzu; czas schnięcia ulega skróceniu w zależności od temperatury otoczenia, idealna temperatura otoczenia do aplikacji to 10-20°C
Przechowywanie	12 miesięcy w nieotwieranym, oryginalnym opakowaniu
Sprzęt	Pędzel, kielnia tynkarska ze stali nierdzewnej, nóż tynkarski, gąbka
Przygotowanie powierzchni	Podłoże lub powierzchnia musi być solidna, czysta, całkowicie sucha, stabilna i wolna od wibracji,

pęknięć, kurzu, smaru i śladów jakiegokolwiek substancji, która mogłaby uniemożliwić prawidłowe przyleganie powłoki. Powierzchnia musi być całkowicie wytrzymała i nie może wibrować. Powierzchnia musi równomiernie wchłaniać. Delikatnie oczyść powierzchnie, aby usunąć pleśń lub części, które są mniej przyczepne lub spójne, za pomocą mycia mechanicznego lub ścierania. Powierzchnie narażone na wibracje, ryzyko pęknięcia itp. muszą być najpierw pokryte warstwą kleju zawierającą siatkę PVC, która sama pokryta jest drugą cienką warstwą kleju do płytek. Powierzchnie kredowe na bazie tynku lub anhydrytu należy najpierw potraktować podkładem utrwalającym przed nałożeniem podkładu klejącego PrimerPro firmy ClayLime. W żadnym wypadku powłoka Claystone nie może być stosowana do wypełniania lub zakrywania niedoskonałości powierzchni. Powłoka Claystone przyjmuje właściwości mechaniczne powierzchni, na którą jest nakładana.

#### Przygotowanie tynku

wymieszaj na sucho pigment i proszek, upewniając się, że są dokładnie wymieszane - w razie potrzeby przesyp z jednego wiadra do drugiego. Rozcieńcz płyn JES05 taką samą ilością świeżej wody, a następnie delikatnie wymieszaj. Nie mieszaj całego płynu z całym proszkiem, zamiast tego stopniowo dodawaj rozcieńczony JES05 do części proszku mieszając mikserem elektrycznym, aż uzyskasz gęstą pastę. Odstaw na 15 min., a następnie mieszaj energicznie przez 2 min. Zawsze wykonaj i przetestuj osobną próbkę przed rozpoczęciem pracy.

#### Aplikacja

Zobacz szczegółową instrukcję użytkownika

1 warstwa: nałóż powłokę wytworzoną za pomocą kielni, rozprowadzając ją na warstwę o grubości +/- 1,5 mm, wygładzając wszelkie większe niedoskonałości. Pozostaw do wyschnięcia, aż na opuszkach palców nie będzie śladu. 2 warstwa: rozcieńcz pozostałą warstwę odrobiną rozcieńczonego płynu. Nałóż bardzo cienką warstwę i natychmiast wygładź kielnią pod niewielkim kątem. W przypadku 2 warstwy na całkowicie suchej powierzchni spryskaj 1. warstwę wodą, aby ją zwilżyć. 2 warstwę można również nałożyć w stanie bardzo rozcieńczonym za pomocą wałka akrylowego: należy ją następnie wygładzić kielnią. W przypadku dużych, nieprzerwanych obszarów ważne jest przygotowanie wystarczającej ilości materiału do pokrycia całej powierzchni, aby uniknąć wszelkich różnic w kolorze w przypadku różnych zastosowań. Suszenie: pozostaw do całkowitego wyschnięcia, zapewniając dobrą cyrkulację powietrza (od 12 do 24 godzin w zależności od warunków klimatycznych). Pozostaw do całkowitego wyschnięcia przed szlifowaniem i zabezpieczeniem. Nie przykrywać podczas schnięcia. Nie włączać ogrzewania podłogowego. Na podłogach zaleca się lekkie szlifowanie (150-grit) po całkowitym wyschnięciu, aby uzyskać naprawdę gładką powierzchnię.

#### Ochrona

Nigdy nie nakładaj powłoki ochronnej, jeśli powierzchnia nie jest całkowicie sucha.

Powierzchnie ścian: zabezpiecz 2 do 3 warstwami PerfectProtect firmy ClayLime (wodoodporny i olejoodporny). Podłogi, blaty i wilgotne miejsca: 3 warstwy lakieru PU PerfectSealNew firmy ClayLime.

#### Konserwacja

Claystone to naturalna powłoka. Dlatego należy ją traktować w ten sposób. Stosuj wyłącznie naturalne, niekorozyjne, bezalkoholowe i bezkwasowe środki czyszczące.

#### Zdrowie i bezpieczeństwo

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Przeczytaj kartę charakterystyki (MSDS).

Dane na tej karcie są ważne dla niemieszanych, czystych produktów. Podana wartość LZO przedstawia wartość gotowego do użycia produktu po zabarwieniu i rozcieńczeniu produktami z naszej oferty. W żadnym wypadku nie ponosimy odpowiedzialności za mieszanki wykonane z innymi produktami komercyjnymi, których rzeczywistego poziomu LZO nie znamy. Niniejsza karta techniczna ma na celu poinformowanie naszych klientów o właściwościach naszego produktu. Podane informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy. Prosimy naszych klientów o sprawdzenie przydatności produktu do rodzaju i stanu powierzchni oraz przeprowadzenie testów próbek. ClayLime w żadnych okolicznościach nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe przygotowanie, aplikację lub konserwację swoich powłok lub produktów ochronnych, co skutkuje uszkodzeniem lub niezgodnym wyglądem powłoki. Obowiązkiem naszych klientów jest sprawdzenie, czy ta karta została zastąpiona lub zmieniona na nowszą wersję.