

DANE TECHNICZNE

ARGILLA MATERICA

ARGILLA MATERICA – dekoracyjna farba na bazie wapna z dodatkiem gliny. Zapewnia naturalne wykończenie, które tworzy unikalne faktury i wyrafinowaną estetykę. Wyjątkowo plastyczna i łatwa w aplikacji – dzięki glinie zwiększa się jej plastyczność i łatwość obróbki, uzyskując przy tym ciepłe odcienie kolorystyczne.

Pozwala na tworzenie unikatowych struktur i form artystycznych o znacznej grubości, zachowując przy tym miękką i delikatny wygląd, przyjemny zarówno w dotyku, jak i wizualnie.

Eleganckie połączenie surowego wapna i gliny daje naturalną, miękką i idealnie matową estetykę, zapewniającą autentyczne, materiałowe wykończenie o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, umożliwiającej wymianę wilgoci i zapobiegającej kondensacji oraz powstawaniu pleśni. Zasadowy charakter produktu chroni dodatkowo przed grzybami i bakteriami. Naturalne właściwości gliny poprawiają warunki termiczne i akustyczne wewnątrz, co przekłada się na ogólny komfort. Produkt szczególnie polecany do renowacji zabytków, ekologicznych domów oraz wewnątrz, które wymagają zdrowego i naturalnego klimatu. Z ARGILLA MATERICA piękno natury nabiera kształtu, w pełni szanując dobrostan ludzi i przestrzeni.

Zastosowanie

Dekoracja ścian wewnętrznych.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie muszą być dobrze wyschnięte i sezonowane; dokładnie oczyścić (szczotkować lub zedrzeć) powierzchnię z wszelkich łuszczących się elementów. W razie potrzeby można użyć odpowiednio rozcieńczonego CONSOLIDANTE CALCE do wzmocnienia bardzo chłonnych lub kruchych powierzchni. Farby o niskiej chłonności należy przeszlifować, aby zwiększyć porowatość i poprawić przyczepność.

Uwaga: ściany powinny być jednolite pod względem uziarnienia i chłonności. W razie potrzeby wyrównać powierzchnię za pomocą RASATURA ALLA CALCE lub gładzi. Następnie zastosować PRIMER lub BLANKOR jako warstwę bazową.

Sposób aplikacji

Efekt Calce Cruda: cienka warstwa ARGILLA MATERICA наносzona pacą Oikos (art. 113), po wyschnięciu наносimy nieregularnie kolejną warstwę i wygładzamy stalową pacą.

Efekt Geometrico: nakładanie zębatą pacą (np. Oikos Spatola Dentata art. A01); możliwe tworzenie linii równoległych; zalecany kolorowy primer.

Efekt Graffiato: aplikacja warstwy o grubości ok. 2 mm, następnie tworzenie zarysowań narzędziem Oikos Tampone Millerighe (art. 133), delikatne stemplowanie rękawicą gąbkową (art. 115).

Efekt Spatolato: aplikacja grubości ok. 2 mm, tworzenie śladów pacą i stemplowanie przed wyschnięciem.

Efekt Naturale: cienka pierwsza warstwa, następnie nieregularna grubsza druga warstwa, możliwe nakładanie kolejnych warstw nawet po wyschnięciu. Tworzenie żyłek i wypukłości.

Uwaga: produkt jest naturalny i bardzo wrażliwy na wodę – kontakt z wodą może zmienić kolor.

Wykończenie

Dla zwiększenia odporności na wodę zaleca się zastosowanie BETONCRYLL IDROREPELENTE po ok. 7 dniach.

Dane techniczne

Rozcieńczanie: Gotowy do użycia

DYSTRYBUTOR

Wydajność:

Calce Cruda / Geometrico: 1–1,5 kg/m²

Graffiato: 1,9–2,3 kg/m²

Spatolato / Naturale: 2,2–2,7 kg/m²

Uwaga: wydajność zależy od grubości warstwy

Narzędzia: paca Oikos (art. 113), rękawica gąbkowa (art. 115), tampon ryflowany (art. 133), paca zębata (art. A01)

Podkład: Primer, Blankor

Ochrona końcowa: Betoncryll Idrorepellente

Temperatura aplikacji: +5°C ÷ +36°C (wilgotność względna max. 80%)

Czas schnięcia:

Na dotyk: 2,3 godz. (w temp. 20°C, wilg. 75%)

Całkowity: 24 godz.

Uwaga: czas schnięcia zależy od grubości warstwy

Czyszczenie narzędzi: Woda

Skład: Glinka, wapno gaszone, wypełniacze, dwutlenek tytanu, pigmenty

Waga właściwa: 1,5 kg/l

Wielkość ziarna: max. 0,2 mm

pH: 12,5–13,5

Temperatura przechowywania: +2°C ÷ +36°C (chronić przed mrozem)

Paroprzepuszczalność: Klasa V1 (wysoka), Sd = 0,0185 m (EN ISO 7783-2:2001)

Przyczepność bezpośrednia: ≥ 0,9 MPa (EN 1542:2000)

Trwałość (przyczepność cykl termiczny): ≥ 0,4 MPa (EN 13687-3:2003)

Przewodność cieplna: λ10,dry = 0,36 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)

VOC: Klasyfikacja A/a; <1 g/l (limit fazy II od 1.1.2010: 30 g/l)

Kolory: biały + kolory z karty barw

Opakowania: 5 kg – 20 kg

Informacje bezpieczeństwa

Produkt nie zawiera metali ciężkich (np. chromu, ołowiu), ani toksycznych, aromatycznych lub chlorowanych rozpuszczalników. Nie zachodzą niebezpieczne reakcje utwardzające. Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) i jego późniejszymi zmianami.

DYSTRYBUTOR

OIKOS POLAND Sp. z o.o.
Częstochowska 203a
62-800 Kalisz

Informacje

Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego (SDS). Nie są wymagane szczególne środki ostrożności podczas przechowywania i użytkowania. Pojemniki, pozostałości produktu oraz wszelkie wycieki należy zebrać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących, takich jak: piasek, ziemia itp., i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub regionalnymi. Transport musi odbywać się zgodnie z międzynarodowymi umowami.

Specyfikacja

Należy zastosować kolorową, paroprzepuszczalną powłokę dekoracyjną do wnętrz na bazie wapna gaszonego i gliny, taką jak ARGILLA MATERICA firmy OIKOS.

Przygotowanie ściany oraz sposób aplikacji muszą być przeprowadzone zgodnie z zaleceniami producenta, w celu uzyskania efektu

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonawczymi, w cenie zł/m², obejmującej koszt materiału i robocizny, z wyłączeniem rusztowań.

Uwagi

Firma OIKOS S.p.A. gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej zostały przedstawione zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej i naukowej.

Niemniej jednak OIKOS nie ponosi odpowiedzialności za rezultaty uzyskane przy użyciu swojego produktu, ponieważ metody aplikacji pozostają poza zakresem jej kontroli i/lub weryfikacji.

Zaleca się zatem każdorazowe sprawdzenie przydatności danego produktu do konkretnego przypadku.

DYSTRYBUTOR

OIKOS POLAND Sp. z o.o.
Częstochowska 203a
62-800 Kalisz