

SZTUKATORSKIE

KOMBI STONE

Gruboziarnista zaprawa
sztukatorska do wykonywania
profilu ciągnionych na elewacji



GŁÓWNE ZALETY

- Szybkowiążąca
- Hydrofobowa
- Łatwy sposób aplikacji i obróbki
- Zbrojona mikrowłóknami – ograniczony skurcz i naprężenia podczas wysychania

ZASTOSOWANIE

Gruboziarnista, szybkowiążąca zaprawa do wykonywania profilu ciągnionych, gzymsów, rustyk i boniowania na elewacji. Zaprawa przeznaczona jest do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. **Uwaga:** Zaprawa KOMBI STONE nie nadaje się do prac sztukatorskich na systemach ociepleniowych. W tego typu zastosowaniach należy wykorzystywać profile wykonane ze styropianu. KOMBI STONE nie zawiera składników wywołujących korozję chlorkową.

DANE TECHNICZNE

Skład: mieszanka cementów, wypełniacze mineralne i środki modyfikujące.

Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +30°C

Kolor: beżowy.

Grubość ziarna: do 1,2 mm

Okres przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 20 min.

Czas wiązania: ok. 2 godziny (temp. powietrza 20°C, względnej wilgotności powietrza 65%) **Uwaga:**

Zaschniętej zaprawy nie należy używać ponownie przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.

Proporcje mieszania: ok. 5,0 l wody na 25 kg suchej zaprawy

Gęstość brutto w stanie suchym: ok. 1570 kg/m³

Zakres wytrzymałości na ściskanie: CS IV;

Przyczepność do podłoża: $\geq 0,3$ N/mm²;

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym przez 24 h: $\leq 0,9$ kg/m²;

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ : ≤ 34

Opakowania: Jednorazowe opakowanie papierowe zawierające 25 kg produktu.

Przechowywanie: Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach w temperaturze +5°C do +25°C. Chronić przed wilgocią.

Okres przydatności do stosowania: wynosi 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Sprawdzić stan techniczny podłoża - powinno być nośne, stabilne, równe i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów zastosować preparat **ALGIZID**. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odłuścić wodą z dodatkiem preparatu **CLEANFORCE**. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: kurz, pył, odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą. Podłoża chłonne przed nakładaniem zaprawy zagruntować preparatem **BUDOGRUNT ZG/WG**. Okres wiązania zastosowanego na podłożu preparatu w optymalnych warunkach (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3 godzin.

PRZYGOTOWANIE I NAKŁADANIE ZAPRAWY: Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, zimnej wody: ok. 5,0 litrów na 25 kg zaprawy, stopniowo wysypywać zawartość worka i dokładnie wymieszać (mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy, wolnej od grudek. **Uwaga:** Zarówno zbyt długie, jak i zbyt intensywne mieszanie może doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia zaprawy i w konsekwencji do obniżenia jej parametrów wytrzymałościowych. Po wymieszaniu najpierw wykonać warstwę kontaktową, a następnie w zależności od grubości profilu, narzucić jedną lub kilka warstw i zaciągnąć szablonem. Przy nakładaniu kolejnej warstwy należy zaczekać na wystarczające utwardzenie warstwy poprzedniej. Po stwardnieniu ostatniej warstwy należy zaciągnąć ją na ostro, aby na szablonie nie pozostawał materiał.

W przypadku profili o znacznej grubości lub długości, wskazane jest dodatkowe wzmocnienie przekroju poprzez zastosowanie zbrojenia.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE: Podczas nakładania zaprawy powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza i podłoża w przedziale od +5°C do +30°C. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze. W celu ochrony zaprawy przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek lub plandek ochronnych. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć ciepłą wodą. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub instrukcją na opakowaniu. Nieosłonięte części profilu od strony górnej należy tak kształtować aby spadek powierzchni ułatwił odprowadzanie wody. Wykonany profil wymaga sezonowania przed malowaniem, przyjmując jeden dzień wysychania na każdy 1 mm grubości profilu (przy wysychaniu w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%). Profile należy pokryć wysoko dyfuzyjną powłoką malarską stosując farby **CALSILIT F** lub **NOVALIT F** lub **ARMASIL F**.