

SZTUKATORSKIE

KOMBI STUCCO

Zaprawa do odlewów sztukatorskich



GŁÓWNE ZALETY

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

ZASTOSOWANIE

KOMBI STUCCO to szybkowiążąca zaprawa do wykonywania małych odlewów sztukatorskich. Szybkie wiązanie umożliwia wyjmowanie odlewów z form już po 1,5-2,0 godz. Zaprawa może być stosowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. **Uwaga:** Zaprawy **KOMBI STUCCO** nie należy stosować do wykonywania części z dużymi różnicami grubości. Zaprawa nie nadaje się do prac sztukatorskich na systemach ogrzewaniowych. W tego typu zastosowaniach należy używać profili wykonanych ze styropianu. **KOMBI STUCCO** nie zawiera składników wywołujących korozję chlorkową. **Uwaga:** W przypadku wykonywania odlewów o dużych rozmiarach lub skokowych zmianach grubości zalecamy wzmocnienie przekroju prętami zbrojeniowymi.

DANE TECHNICZNE

Skład: mieszanka cementów, wypełniacze mineralne i środki modyfikujące;

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

Kolor: biały;

Grubość ziarna: do 0,8 mm;

Okres przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 10÷15 min;

Czas wiązania: ok. 1,5-2 godziny (temp. powietrza 20°C, względna wilgotność powietrza 65%);

Uwaga: Zaszniętej zaprawy nie należy używać ponownie przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.

Proporcje mieszania: ok. 8,0 l wody na 25 kg suchej zaprawy;

Gęstość brutto w stanie suchym: ok. 1450 kg/m³;

Zakres wytrzymałości na ściskanie: kat. CS IV;

Przyczepność do podłoża: $\geq 0,2$ N/mm²;

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: kat. W₀;

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: $\mu \leq 20$

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 na którym odlewy będą mocowane – 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 odtłuścić 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. 8,0 litrów na 25 kg zaprawy, stopniowo wsympać zawartość worka i dokładnie wymieszać (mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy, wolnej od grudek i natychmiast przelać do formy. **Uwaga:** Zarówno zbyt długie jak i zbyt intensywne mieszanie może doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia zaprawy i w konsekwencji obniżenia jej parametrów wytrzymałościowych. Zarabiać wodą należy tylko taką ilość materiału jaka może zostać wykorzystana w ciągu 5-10 min. Nadmiar materiału i wszelkie zanieczyszczenia należy natychmiast usunąć. Zaleca się, jeśli jest taka możliwość zagęszczanie ułożonej w formie zaprawy przez wibrowanie. Poprzez wibrowanie lub lekkie ostukiwanie formy można usunąć ewentualne pęcherze powietrza z masy.

Po ok. 1,5-2 godz. odlew powinien być wyjęty z formy, aby mógł równomiernie wyschnąć. W celu zapewnienia wysychania z wszystkich stron, odlewy należy składować na drewnianych rusztach.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE: Nie należy przyspieszać procesu schnięcia poprzez wystawianie na słońce lub wiatr. Zaleca się dodatkowe mocowanie mechaniczne profili do podłoża. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć ciepłą wodą. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub instrukcją na opakowaniu.

Wykonany odlew wymaga sezonowania przed malowaniem, przyjmując jeden dzień wysychania na każdy 1 mm grubości odlewu (przy wysychaniu w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%). Odlewy należy pokryć wysoko dyfuzyjną powłoką malarską, stosując farby **CALSILIT F**, **NOVALIT F** lub **ARMASIL F**.