

## CERABRAN® AMX AEROPLUS

Specjalna wapienna zaprawa zbrojąca



### Opis produktu

#### Cel stosowania

CERABRAN® AMX AEROPLUS jest zaprawą mineralną do ułożenia siatki zbrojącej oraz wyrównawczą do użytku wewnętrznego jak i na zewnątrz. Położona na tynku termoizolacyjnym CERABRAN® AEROPUTZ, z wtopioną specjalną siatką zbrojącą (8 x 8 mm, o gramaturze 210 g/m<sup>2</sup>) CERABRAN®. Nadaje się zarówno na wystarczająco nośne mineralne stare tynki, jak i do ochrony budynków zabytkowych. Po całkowitym związaniu tworzy podkład dla wszystkich mineralnych tynków wykończeniowych CERABRAN®.

#### Właściwości

CERABRAN® AMX AEROPLUS składa się z wysuszonych kruszyw naturalnych, węglowych lub silikatowych, cementu, wodorotlenku wapnia, mineralnych lekkich dodatków oraz dodatków dla łatwiejszej obróbki.

#### Opakowanie jednostkowe i składowanie

Worek 25 kg/ 42 szt. na palecie.

#### Składowanie

Składowanie w suchym, chłodnym (ale nie mroźnym) miejscu. Odpowiednio zapakowany zachowuje właściwości przez ok. 9 miesięcy. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

#### Dane techniczne

**Klasa wytrzymałości na ściskanie** CS II wg normy PN-EN 998-1:2016-12

**Wytrzymałość na odrywanie** > 0,08 N/mm<sup>2</sup> przy siatce spękań A,B lub C

**Wytrzymałość na ściskanie** > 1,5 N/mm

**Współczynnik przewodzenia ciepła 10, dry, mat** ok. 0,33 W/(mK) dla P=50%

**Wartość tabelaryczna zgodnie z PN-EN 1745:2020-12** ok. 0,36 W/(mK) dla P=90%

**Kapilarna absorpcja wody**  $W_c$ 2 zgodnie z normą PN-EN 998-1:2016

**Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej**  $\mu$  ≤ 20

**Klasa odporności ogniowej** A2-S<sub>1</sub>, d0

**Zużycie wody** ok. 10-11 l/ worek

**Wydajność** ok. 900 l/t

**Zużycie (przy 5mm) przy warstwie zbrojącej** ok. 6 kg/m<sup>2</sup> 0

**Grubość warstwy zbrojącej** min. 5 mm



## Obróbka

CERABRAN® AMX AEROPLUS rozrobić mieszalnikiem lub ręcznie dodając około 10-11 litrów wody na worek i nakładać warstwę o grubości co najmniej 5 mm. Obróbka kielnią z zębami daje najlepszy efekt ułożenia siatki zbrojącej. Tynk izolacyjny CERABRAN® AEROPUTZ należy uprzednio zagruntować przy pomocy CERABRAN® SPEZIAL FIXATIV. Następnie stosuje się CERABRAN® AMX z siatką zbrojącą CERABRAN® ARMIERUNGSGEWEBE o splocie 8x8 mm. Brzegi siatki powinny zachodzić na siebie przynajmniej 10 cm. Przy obróbce ręcznej wymieszany materiał nakładać pacą lub narzucać kielnią. Siatka zbrojąca powinna być blisko górnej powierzchni warstwy zaprawy, ale całkowicie przykryta (sugerowane grubości). Przy natrysku maszynowym używać odpowiednich agregatów tynkarskich. Po zakończeniu przeciągnąć łątą na gładko. Po stwardnieniu zatrzeć na szorstko pod nałożenie kolejnych warstw. Podczas wiązania, w szczególności przy użyciu urządzeń grzewczych, należy dbać o dobre wysychanie i twardnienie. Niedopuszczalne jest bezpośrednie podgrzewanie zaprawy. Przestrzegać należy również zacinienia na zewnątrz. Należy stosować siatki lub maty w celu ochrony przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, suche, stałe, nośne i wolne od wykwitów oraz środków antyadhezyjnych tworzących powłokę. Podłoże musi być sprawdzone zgodnie z normą DIN 18350. Usunąć uszkodzone fragmenty tynku. Puste przestrzenie i luźne części w budynkach zabytkowych mogą być usuwane wyłącznie po konsultacji. Jeśli te fragmenty mają zostać zachowane, należy je profesjonalnie naprawić lub zasypać.

### Zużycie

Zużycie (przy 5mm) przy warstwie zbrojącej: ok. 6 kg/m<sup>2</sup>

### Instrukcja obróbki

Zaprawa nie powinna być obrabiana poniżej +5°C ani powyżej +30°C temperatury powietrza i podłoża. Dla poprawnego wysychania należy chronić zaprawę przed mrozem i zbyt szybką utratą wody. Tynki wapienne do związania potrzebują CO<sub>2</sub> ze świeżego powietrza i równocześnie muszą mieć możliwość oddawania wody. Dlatego w źle przewietrzanych pomieszczeniach należy dbać o wystarczający dopływ świeżego powietrza (np. wentylatory). Nawilżanie powietrza jest niewłaściwe gdyż w niezwiązanej jeszcze zaprawie wapiennej może spowodować powstawanie rys i pęknięć.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy myć wodą natychmiast po użyciu.

## Uwagi

Nasze produkty są wytwarzane przy użyciu najnowocześniejszych urządzeń produkcyjnych i podlegają kontroli jakości w najnowszych laboratoriach badawczych.

### **Ostrzeżenia o zagrożeniach/wskazówki dotyczące bezpieczeństwa (stan w momencie drukowania)**

Świeżo położoną zaprawę należy chronić przed zbyt szybką utratą wody spowodowaną nasłonecznieniem, wiatrem, wysoką temperaturą. Niepożądany jest również zacinający deszcz oraz mróz. Wysoka wilgotność powietrza i niskie temperatury wydłużają czas wiązania. Nie używać przy temp. powietrza lub przegrody poniżej +5°C ani przed oczekiwanymi nocnymi przymrozkami. Przy nakładaniu zakrywać i oklejać elementy budynku narażone jak szkło, ceramika, drewno, metal.

### **Usuwanie**

Wyrzucać tylko puste i suche worki do recyklingu.

### **Dane dotyczące bezpieczeństwa / identyfikacja zagrożeń i transportu**

Ten produkt jest niebezpieczny.

Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania produktu znajdują się w karcie charakterystyki.

Ta informacja techniczna jest sporządzona na podstawie aktualnego stanu techniki w połączeniu z naszym doświadczeniem. Ze względu na różnorodność warunków podłoży i obiektów, nie zwalniamy kupującego/użytkownika z jego odpowiedzialności. Ważność mają jedynie informacje techniczne z najnowszej publikacji. Proszę sprawdzać aktualności na [www.cerabran.com](http://www.cerabran.com).

*Stan na 02/2021*