

KefaTherm Exterieur

karta danych technicznych dotyczących zastosowania



„Makijaż” permanentny fasad — fizyczna ochrona przed algami i mchem

Wiele tradycyjnych farb fasadowych zasklepia powierzchnie, utrudniając „oddychanie” substancji budowlanej. Skutkiem tego jest pokrywanie się powierzchni mchem i algami oraz uszkodzenie pod wpływem działania wody kondensacyjnej i czynników atmosferycznych. KefaTherm Exterieur chroni Państwa fasadę fizycznie, a nie chemicznie — i to bez chemicznych substancji toksycznych — dzięki temu, że reguluje powstającą wilgoć. Wyjątkowa, mikroporowata struktura przerywa napięcie powierzchniowe wody opadowej lub kondensacyjnej, dzięki czemu może ona bez problemu odparować. Ściany zewnętrzne całkowicie wysychają, a mech i mikroorganizmy trwale znikają.

Właściwości

- ochrona przed uszkodzeniami pod wpływem działania wody kondensacyjnej i czynników atmosferycznych
- bezemisyjna
- produkt niezapalny
- produkt samooczyszczający się
- umożliwia dyfuzję
- odporna na czynniki atmosferyczne
- pokrywa pęknięcia
- odbija energię ciepłą promieniowania

Przeznaczenie

KefaTherm Exterieur można stosować jako ochronę fasad na wszystkich izolowanych i nieizolowanych powierzchniach, w tym na starych powłokach malarskich i tynkach syntetycznych. Działa ona m. in. jako izolacja termiczna do betonu i drewna lub zwykłego tynku wapiennego. Nie nadaje się do powierzchni, które są narażone na ciągłe działanie płynącej wody.

KefaTherm Extérieur

karta danych technicznych dotyczących zastosowania



Aplikacja

KefaTherm Extérieur nanosi się metodą natrysku (Airless). Nanoszenie pędzlem/wałkiem jest możliwe, przy czym żadaną grubość powłoki wynoszącą co najmniej 800 g/m^2 należy uzyskać w kilku cyklach roboczych (pierwsza warstwa ok. 250 g/m^2 , schnięcie pośrednie itd.).

KefaTherm Extérieur można zabarwić za pomocą koloryzującego pigmentu rozpuszczalnego w wodzie (maks. 8%). Standardowy kolor: biały.

Obróbka: od $+5^\circ\text{C}$

1. Warunek i obróbka wstępna

KefaTherm Extérieur posiada dobrą przyczepność na wszystkich nośnych, czystych podłożach. Mech i algi na fasadach należy wcześniej usunąć za pomocą KefaWash (rozcieńczyć wodą w stosunku 1 : 1, zużycie materiału ok. 150 ml/m^2). Przed pokryciem należy usunąć skorodowane miejsca i zabezpieczyć je środkiem antykorozyjnym. Bardzo chłonne podłoża zagruntować za pomocą KefaSeal (zużycie materiału ok. 150 g/m^2) i pozostawić do wyschnięcia na 2–3 godziny.

2. Sprzęt

Do obróbki zaleca się użycie aparatu natryskowego Airless. Stosować dodatkowo rękawice i maskę ochronną! **Ważne:** Podczas stosowania aparatów natryskowych Airless należy najpierw usunąć wszystkie filtry urządzenia. Dysza wymienna: 437 lub 537

3. Powlekanie farbą KefaTherm Extérieur

KefaTherm Extérieur należy dobrze wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym.

Zużycie KefaTherm Extérieur

Co najmniej 800 g/m^2 (**ważne:** Aby powierzchnia mikroporów mogła skutecznie osiągnąć swoje fizyczne działanie, grubość warstwy musi wynosić co najmniej 800 g mokrego materiału na m^2).

KefaTherm Exterieur

karta danych technicznych dotyczących zastosowania



Schnięcie

Czas schnięcia ok. 8 h w temp. 20°C.

Czyszczenie

Narzędzia wyczyścić czystą wodą.

Klasa zagrożenia: 0

Bezwzględnie nie pokrywać KefaTherm Exterieur innymi materiałami, a także nie czyścić pod wysokim ciśnieniem!

Wartości graniczne VOC wg UE, kategoria A/c 40 g/l

KefaTherm Exterieur VOC 15 g/l

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, otwartych wód lub gleby. Do recyklingu oddawać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Zasznięte resztki materiału usunąć wraz z odpadami domowymi lub odpadami budowlanymi. Płynne resztki oddać do odpowiedniego punktu selektywnej zbiórki odpadów. Postępować zgodnie z informacją o produkcie! Magazynować w miejscu chronionym przed mrozem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.