

Instrukcja Techniczna

KP-klej **Calsitherm**

Cienkowarstwowa zaprawa do klejenia płyt klimatycznych **Calsitherm**

Produkt:

Wysokiej jakości cienkowarstwowa zaprawa do klejenia płyt klimatycznych Calsitherm.

Baza produktu:

Fabrycznie mieszana, hydraulicznie wiążąca, sucha zaprawa zawierająca cement w/g DIN 1164, wzbogacona wysokowartościowymi domieszkami, specjalnymi dodatkami i wypełniaczami.

Dane dostarczanego produktu:

kolor:	szary
temperatura użycia:	od +5 °C
czas użycia:	ok. 2 godz.
czas klejenia:	ok. 20 min. (zależnie od temperatury)
czas schnięcia:	ok. 24 godz.(zależnie od temperatury)
grubość warstwy klejącej:	8 – 12 mm
forma dostawy:	worki papierowe 25 kg

Profil właściwości:

KP- klej **Calsitherm** jest wysokowartościową, hydraulicznie utwardzaną zaprawą klejącą, która po zmieszaniu z wodą, jest gotowa do użycia.

KP- klej **Calsitherm** jest bardzo łatwy w użyciu i posiada bardzo wysoką trwałość wykonania.

Szczególne właściwości produktu:

- do ścian, sufitów i podłóg wewnątrz pomieszczeń
- łatwe, elastyczne i szybkie użycie
- wolny od włókien mineralnych
- czas użycia 2 godziny
- duża przyczepność i pewność przed obsunięciem
- do podłoży i powłok mineralnych w pomieszczeniach suchych i wilgotnych
- wodoodporny, odporny na działanie ciepła i warunków atmosferycznych.

Obszary zastosowania:

KP-Klej **Calsitherm** nadaje się do klejenia i zbrojenia w systemach wielowarstwowych, jak np.:

- płyty klimatyczne **Calsitherm**
- jako zaprawa klejąca do klejenia lekkich płyt budowlanych i ociepleniowych
- jako zaprawa zbrojeniowa do układania elementów zbrojeniowych
- jako klej wielowarstwowy w wilgotnych pomieszczeniach wewnętrznych nowego i starego budownictwa.

Casitherm KP- Klej znajduje zastosowanie na wszystkich mineralnych, nadających się do tynkowania materiałach ściennych i podłożach, jak np. mury z materiałów budowlanych zawierających hydraulicznie utwardzone składniki wiążące w/g DIN 1164, DIN 1060, DIN 4211, jak również na murach z naturalnych, normowanych lub przez nadzór budowlany dopuszczonych materiałów budowlanych w/g DIN 1053 (np. beton komórkowy, cegła, silikaty, beton w/g DIN 1045 i solidne stare tynki).

Podłoża:

Podłoże musi być solidne i nie zawierać materiałów mogących wpłynąć na obniżenie przyczepności KP-Kleju **Calsitherm** (np. rozpuszczalnik, luźne składniki, kurz, piasek, wykwit, brud). Stare tynki należy sprawdzić pod względem ich solidności i przyczepności do podłoża. Powierzchnię starego tynku należy oczyścić, a pleśń i zagrzybienie usunąć. Stare i zniszczone tynki, powłoki malarskie i inne powłoki o niedostatecznej nośności, należy starannie usunąć. Podłoże może być wilgotne, ale nie mokre.

Sposób użycia:

Do czystego pojemnika wlać ok. 8 litrów wody, dodać 25 kg KP-Kleju **Calsitherm** i dokładnie mieszać, do otrzymania nadającej się do użycia, wolnej od grudek konsystencji (czas mieszania: conajmniej 3 minuty). Całe opakowanie należy mieszać przy pomocy urządzenia mieszającego lub mieszadła. Mniejsze ilości mieszać w stosunku 0,3 – 0,32 litra wody na każdy kilogram KP-Kleju.

KP-Klej **Calsitherm** jest po wymieszeniu gotowy do użycia.

Nie należy przygotowywać większej ilości zaprawy niż tę, którą można zużyć w ciągu 2 godzin.

Po przygotowaniu podłoża i dokonaniu ewentualnych jego poprawek, wymieszany KP-Klej **Calsitherm** nanieść jako warstwę kontaktową. Do klejenia płyt klimatycznych stosuje się metodą grzebieniową. Zaprawę klejową nakłada się na podłoże odpowiednią pacą zębatą (zęby conajmniej 8 mm).

Następnie na świeżą warstwę kontaktową przykleja się całą powierzchnią płytę klimatyczną **Calsitherm** i lekko ją dociska.

Na podłożach nierównych można też stosować metodę klejenia punktowego. W tym przypadku, tylną stronę płyty klimatycznej **Calsitherm** gruntuje się specjalnym KP-Tiefengrund **Casitherm**. Powierzchnia klejąca podłoża musi wynosić conajmniej 60%. Fugi na styku muszą być skleione. Zalecamy jednak stosowanie metody klejenia całych powierzchni na podkładzie cienkowarstwowym.

Uwagi:

Stężałego KP-kleju **Casitherm** nie wolno ponownie rozrabiać ani wodą ani świeżą zaprawą.

Nie używać w temperaturze poniżej +5°C.

Podane wartości czasowe odnoszą się do normalnej temperatury +20°C przy ok. 60% relatywnej wilgotności powietrza. Niższe temperatury wydłużają, wyższe skracają czas użycia i wiązania.

KP-klej **Calsitherm** należy chronić przed szybką utratą wody na skutek działania np. przeciągu lub wpływów termicznych.

Czyszczenie narzędzi:

Przed zaschnięciem umyć wodą.

Zużycie:

Klejenie całych powierzchni: ok. 8-10m²/25 kg worek

Klejenie metodą punktową: ok. 6-8m²/25 kg worek

Magazynowanie:

Na drewnianych rusztowaniach, chronić przed wilgocią, w zamkniętych opakowaniach, około 12 miesięcy.

Bezpieczeństwo, ekologia, postępowanie z odpadami:

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa w transporcie, magazynowania, ekologii i postępowania z odpadami, znajdują się na kartach technicznych zawierających te dane.

Powyższe dane zostały opracowane przez nasz dział produkcji na podstawie najnowszych osiągnięć badawczo-rozwojowych i techniki.

Zastosowanie i obróbka leżą jednak poza naszym wpływem, dlatego też karty techniczne nie mogą stanowić podstawy do rękojmi producenta.

Dane wykraczające poza określone w kartach technicznych, wymagają pisemnego potwierdzenia.

W każdym przypadku obowiązują nasze Warunki Ogólne.

Wraz z wydaniem niniejszych kart technicznych, tracą ważność poprzednie.

Wskazówki ostrożności:

Podrażnia oczy i skórę. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą.

W razie podrażnienia oczu, natychmiast przepłukać wodą i skontaktować się z lekarzem.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.