

## Instrukcja Techniczna

### KP-gładź szpachlowa **Calsitherm**

### Szpachla do obróbki powierzchni płyty klimatycznych **Casitherm**

#### Zastosowanie:

KP-gładź szpachlową **Calsitherm** stosuje się w celu uzyskania powierzchni ścian wolnych od smug i prześwitów. Tworzy ona podstawę powłok malarskich. Produkt ten, oparty na bazie wapna, właściwie aplikowany tworzy bardzo gładką i trwałą powierzchnię. Otwarty dyfuzyjnie, jest doskonałym uzupełnieniem systemu płyt klimatycznych **Calsitherm**.

#### Opis produktu:

**Calsitherm** KP-gładź szpachlowa produkowana jest na bazie wodorotlenku wapna, mączki wapnia i niewielkiej ilości białego cementu.

#### Przygotowanie powierzchni:

Płytę klimatyczną **Calsitherm** należy zagruntować KP-gruntem **Calsitherm**. Zalecana ilość wynosi ok. 100 – 150 ml / m<sup>2</sup> płyty klimatycznej. Tak przygotowana powierzchnia powinna mieć zabarwienie lekko niebieskie. KP-gładź szpachlową **Calsitherm** można nanosić dopiero po całkowitym wyschnięciu KP-gruntu **Calsitherm** – z reguły następnego dnia.

#### Przygotowanie szpachli:

Przy pomocy narzędzi do mieszania zawartość worka (30kg) rozmieszać dokładnie w ok. 12 litrach zimnej i czystej wody. Mniejsze ilości mieszać w stosunku: 1 kg suchej masy i 0,4 litra wody. Czas mieszania nie powinien być mniejszy niż 3min. W razie potrzeby, oczekiwaną konsystencję osiąga się dodając niewielką ilość wody. W zależności od temperatury zewnętrznej KP-gładź szpachlowa **Calsitherm** zdatna jest do użytku w ciągu 2 godzin.

Stężalą KP-gładzi szpachlowej **Calsitherm** nie należy rozrabiać do dalszego użytku ani wodą, ani też ze świeżą gładzią .

#### Obróbka:

KP-gładź szpachlową **Calsitherm** nakłada się zwykłą kielnią gładką, najlepiej w ciągu jednego dnia roboczego. Grubość warstwy powinna wynosić ok. 1 mm.

Jeżeli prace wykonywane są w dwóch etapach, to w pierwszym etapie należy pokryć w pełni całą powierzchnię, w drugim etapie – po wyraźnym przeschnięciu powierzchni – powlec świeżo przygotowaną KP-gładzią szpachlową **Calsitherm**. Powierzchnię można ewentualnie przeszlifować.

#### Właściwości:

KP-gładź szpachlowa **Calsitherm** daje wyśmienicie gładką i jasną powierzchnię, która po wyschnięciu nadaje się do tapetowania lub dalszego pokrycia farbami malarskimi (np. silikatowymi, wapiennymi, kredowymi).

#### Wydajność:

30 kg KP-gładzi szpachlowej **Calsitherm**, w zależności od sposobu nakładania, wystarcza na 12 – 15 m<sup>2</sup> powierzchni płyty klimatycznej **Calsitherm**.

**Dostawa / magazynowanie:**

Dostawa w workach papierowych 30 kg, które magazynować należy na drewniach (lub podobnych) rusztowaniach, w pomieszczeniach suchych i zabezpieczonych przed mrozem. Czas magazynowania nie powinien przekraczać 6 m-cy. Przy prawidłowym magazynowaniu, po odpowiednim sprawdzeniu właściwości wiążących, możliwe jest użycie również po upływie tego terminu, bez prawa do roszczeń gwarancyjnych.

**Wskazówki ostrożności:**

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

W razie podrażnienia oczu, przemyć dokładnie wodą i skontaktować się z lekarzem.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.