

CALSITHERM® KP–Witkalk

Witkalk voor het afwerken van de

CALSITHERM isolatieplaten

Gebruiksdoel:

CALSITHERM KP – witkalk vormt de ondergrond voor het volgende schilderwerk. Het product, op basis van kalk, levert bij de juiste toepassing een bijzonder glad en strak oppervlak op. CALSITHERM KP – witkalk is diffusie open. Het vormt daarmee een ideale aanvulling op het totale CALSITHERM isolatiesysteem.

Productbeschrijving:

CALSITHERM KP – witkalk is samengesteld op basis van witkalkhydraat, kalksteenpoeder en een kleine hoeveelheid wit cement.

Vorbereiding van het oppervlak:

De CALSITHERM isolatieplaten dienen behandeld te zijn met CALSITHERM KP – ondergrond. De aan te brengen hoeveelheid bedraagt ca. 150 ml per m² isolatieplaat. CALSITHERM KP – witkalk mag pas worden opgebracht na volledige droging van de CALSITHERM KP – ondergrond (als regel de volgende dag).

Witkalkbereiding:

De inhoud van de zak (30 kg) wordt in ca. 12 liter koud en zuiver water gedaan en vervolgens met een mengapparaat of roerstaaf intensief en homogeen gemengd. Voor kleinere hoeveelheden bedraagt de verhouding: 1 kg droge stof op ca. 0,4 liter water. De mengtijd moet minimaal 3 minuten bedragen. Eventueel kan men de gewenste dikte verkrijgen door iets meer water toe te voegen. CALSITHERM KP – witkalk is, afhankelijk van de buitentemperatuur, ongeveer 2 uur verwerkbaar. Eenmaal uitgeharde of opgestijfde CALSITHERM KP – witkalk mag niet met water of met verse CALSITHERM KP – witkalk worden vermengd.



Xi Irriterend voor ogen en huid

Verwerking:

CALSITHERM KP- witkalk wordt met een normale gladde troffel als een dunne laag opgebracht. Elke laag heeft een dikte van ca.1 mm.

Wij bevelen aan het product in twee keer op te brengen. De eerste keer volledig dekkend met een waterige consistentie en daarna na zichtbare droging van de eerste laag een tweede keer met vers aangemaakte CALSITHERM KP – witkalk van een dikkere consistentie nabewerken. Eventueel kan de oppervlakte geschuurd worden.

Eigenschappen:

CALSITHERM KP – witkalk geeft een glad en helder oppervlak, dat na het drogen geschikt is om te behangen of te schilderen met (diffusie open) verf (bijvoorbeeld met silicaatverf volgens DIN 18363/2.4.1, kalk- en krijtverven).

Benodigde hoeveelheid:

30 kg CALSITHERM KP – witkalk is, afhankelijk van de opgebrachte hoeveelheid, toereikend voor ongeveer 12 m² CALSITHERM isolatieoppervlakte. CALSITHERM KP – witkalk is niet geschikt om met gipshoudende pleisters te bewerken!

Levering / Opslag:

De levering vindt plaats in papieren zakken van 30 kg, welke droog en vorstvrij op een houten rek o.i.d. moeten worden opgeslagen. De bewaartijd bedraagt ten hoogste 6 maanden. Bij een juiste opslag kan het product, na controle van de sluiting van de zak en zonder aanspraak op garantie te kunnen maken, ook nog buiten deze tijdsduur verwerkt worden.

Veiligheidsaanbevelingen:

Aanraking met ogen of huid vermijden.

Mag niet in de handen van kinderen belanden. Bij aanraking met de ogen, direct grondig spoelen met water en een arts raadplegen.

VERKOOP: ISOCAL BENELUX - Aresstraat 1 – 5048 CD Tilburg

Tel: 013-5784172 Fax: 013-5713020

info@calsitherm.nl - www.calsitherm.nl