

SCHAEFER PUTZ 670 LP Lichte kalk-cement-pleister

- TOEPASSINGSGBIED:** Een- of meerlagig, licht kalk-cement-pleister voor binnen en buiten als basispleister. Als beraping voor waterafwerende pleistersystemen en vochtige ruimtes. Gemakkelijk te verwerken, spanningsarme basispleister op alle draagkrachtige pleisterondergronden. Geschikt voor warmte-isolerende porisostenen. Ondergrond voor alle minerale eindlaagpleisters en oplosmiddelvrije dekkende lagen.
Vanwege de lichtgewicht EPS-hulpstoffen dient SCHAEFER PUTZ 670 LP niet te worden gebruikt als eindpleisterlaag.
- SAMENSTELLING/
EIGENSCHAPPEN:** Een in de fabriek gemengde lichte mortel van de mortelgroep CS II DIN EN 998-1 (P II b DIN 18550) op basis van SCHAEFER witkalkhydraat, portlandcement, kalksteenzand 0 - 1,2 mm en organisch licht toeslagmateriaal.
- Typische eigenschappen:
Brandklasse: A 1
Drukweerstand: 3,0 N/mm²
Schijnbare dichtheid vaste mortel: 1,13 kg/dm³
Warmtegeleidingsvermogen λ_R : 0,44 W / (m·K)
Waterdampdoorlaatbaarheid μ : 8
Waterabsorptie W: W 2
- VERPAKKING:** Papieren zakken van 30 kg
In een SCHAEFER-silo en silovoertuigen.
- OPSLAG:** Droog opslaan, het liefst op een houten rooster en beschermd tegen tocht. Bij vakkundige, droge opslag tenminste 9 maanden houdbaar.
- AANMAKEN VAN DE
MORTEL:** Met alle gangbare pleistermachines. Bij handmatige verwerking van SCHAEFER PUTZ 670 LP met water aanmengen. Waterbehoefte: ongeveer 7,5 l per zak.
Niets toevoegen buiten proper water.
- OPBRENGST:** Bij een laag van 15 mm dik kunt u met 30 kg SCHAEFER PUTZ 670 = 30 l verse mortel een oppervlakte van maximaal 2 m² bedekken.
- PLEISTERONDERGROND:** Moet droog, proper en vrij van losse delen zijn. Filmvormende lossingsmiddelen moeten worden verwijderd. Volgens aard en toestand van de pleisterondergrond kan een voorbereiding van de pleisterondergrond volgens DIN 18550 noodzakelijk zijn. Als hechtbrug bij glad bekist beton, bij geruwd polystyreen en bij kleine oppervlakken van houtwol-bouwplaten moet MULTI 550 ongeveer 5 mm dik worden aangebracht en met een gekartelde spatel in de breedte worden gekamd. Bij poreus metselwerk met een schijnbare dichtheid van minder dan 0,7 kg/dm³ bevelen we onze lichte pleister ULTRA-LEICHT-PUTZ 690 aan.
- AANBRENGEN
PLEISTERLAAG/
VERWERKING:** Gemiddelde dikte van de pleisterlaag buiten: 15 mm (minstens 10 mm en wel beperkt tot enkele afzonderlijke plaatsen). Bij dikkere lagen meerlagig aanbrengen. Per mm minstens 1 dag laten drogen. Dikte van de pleisterlaag aanhouden. Als beraping moet de mortel passend bij het eindlaagpleister worden voorbereid. Verwerkingstijd volgens temperatuur en absorptievermogen van de ondergrond 3 – 5 uur. Het pleister tegen te snel uitdrogen beschermen. Dekkende lagen mogen pas worden aangebracht nadat de mortel volledig droog is.
Bij temperaturen van de omgeving of de ondergrond van minder dan 5 °C mag de mortel niet worden verwerkt.
De pleisterlaag dient tegen vorst te worden beschermd totdat de laag droog is.

De boven genoemde gegevens berusten op tests en ervaringen en zijn als algemene richtlijnen bedoeld. Ze zijn niet op elke concrete applicatie van toepassing. De gebruiker wordt geacht ook eigen controles en tests uit te voeren. De algemeen erkende en ambachtelijke bouwtechnieken gelden evenzeer als de bestaande normen en richtlijnen. Voor meer informatie over dit product en andere producten kunt u altijd terecht bij onze technische adviesdienst. Technische wijzigingen in het kader van de verdere ontwikkeling van de producten zijn voorbehouden. Verder gelden onze Algemene Verkoopvoorwaarden. Stand: januari 2010

SCHAEFER KRUSEMARK GmbH & Co. KG

Louise-Seher-Str. 6
D-65582 Diez

Telefon: 0 64 32 / 503 - 0
Telefax: 0 64 32 / 503 - 119

e-mail: info@schaefer-krusemark.de
Internet: www.schaefer-krusemark.de

