

Granicem ITE

Decoratieve éénlagige gevelpleister voor gebruik op gevelisolatiesystemen

Toepassingsgebied

Granicem ITE wordt toegepast als sierpleister op Granol'therm gevelisolatiesystemen. Kan ook gebruikt worden als minerale krabpleister op alle minerale ondergronden, zowel binnen als buiten.

Samenstelling

Minerale mortel conform EN 998-1, gehydrofugeerd. Opgebouwd uit minerale bindmiddelen, gecalcibreerde zanden en toeslagstoffen.

Kleur

Grote keuze aan kleuren overeenkomstig onze stalen. Op aanvraag kunnen speciale kleuren aangemaakt worden. Op gevelisolatiesystemen kunnen geen kleuren gebruikt worden met een helderheidswaarde onder de 30. De uitgevoerde oppervlakten kunnen verschillen vertonen in kleur tov de stalen. Deze afwijkingen zijn te wijten aan het gebruik van natuurlijke grondstoffen en meteorologische invloeden tijdens het droogproces, dit is onvermijdbaar. Opeenvolgende leveringen worden vermengd met voorgaande leveringen om kleurverschillen te vermijden.

Eigenschappen

Dampopen, weersbestendig, hydrofoob en onontvlambaar volgens brandklasse A, conform EN 13501.

Vorbereiding ondergrond

Granicem ITE heeft aan alle harde minerale ondergronden. De ondergrond moet vrij gemaakt worden van mortelresten, isolatiemateriaalresten, en loszittende delen. Indien nodig kan de ondergrond vooraf gerepareerd worden met Cement'in C+(G), Cement'in MEGA. De wapeningslaag moet ruw gezet worden, bij voorkeur door Granol'therm KB of Granol'therm G horizontaal in te kammen. Respecteer de voorschriften volgens DTU 26.1. In geval van twijfel over de ondergrond, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst.

Vorbereiding mengsel

Mechanisch mengen in een mengkuip, speciemolen of spuitmachine om kleurnuances te vermijden. Respecteer eenzelfde mengtijd en gebruik altijd dezelfde hoeveelheid water: 6 tot 7 liter aanmaakwater per zak.

Verwerkingstijd: ± 1 uur.

Na verstijving door een begin van binding, de mortel niet meer hermengen of aanlengen.

Verwerken

In geval van manuele verwerking, de mortel mengen met 6-7 liter zuiver water per zak. Lang genoeg mengen om een constante consistentie te bekomen die zo homogeen mogelijk is naar kleur en structuur toe. In geval van manuele verwerking een tweede keer hermengen na een rijptijd van 10 minuten. Na aanbrengen wordt de vers aangebrachte pleister uitgevlakt en uitgetrokken met een getande plakspaan om luchtballen te vermijden. Granicem ITE kan ook aangebracht worden met alle gangbare machines op de markt. In geval van machinale uitvoering, de richtlijnen van de machinefabrikant volgen. Om overgangverschillen te vermijden moeten de uitvoerders zich onder elkaar bevinden op de stelling en de lagen nat in nat aanbrengen in dezelfde gevelvlakken. Voor grotere oppervlakken raden we aan om af te werken tot een onderbreking van het gevelvlak bereikt is (insprongen, hoeken, vluchtwegen, etc.). Afhankelijk van de temperatuur wordt de Granicem ITE dezelfde dag of de dag erna opgeschuurd met een krabber. Tijdens het krabben moet de korrel goed uitspringen. Niets mag blijven hangen aan de krabber. Het is van belang op het juiste moment het krabben aan te vangen om de juiste structuur te bekomen. Begonnen oppervlakken op dezelfde manier afwerken. De losgekomen delen niet opnieuw in het vlak integreren. Ze kunnen eventueel gebruikt worden om gaten op te vullen, zoals stellingsankers. Gekleurde pleisters moeten absoluut van regen beschermd worden gedurende 1 à 2 dagen na het krabben om uitbloeiingen te vermijden. Moet evenwel beschermd worden tegen een te snelle uitdroging. In geval van direct zonlicht moeten maatregelen genomen worden, zoals het spannen van bâches op de stelling. Niet te gebruiken bij temperaturen onder de 5°C. Na gebruik onmiddellijk het gebruikte gereedschap afspoelen met water. Zorgvuldig ramen en deuren beschermen.

Verbruik

Voor een laagdikte van 13mm is het verbruik ongeveer 17kg/m²

Granicem ITE

Decoratieve éénlagige gevelpleister voor gebruik op gevelisolatiesystemen

Technische kenmerken

Dichtheid van de uitgeharde mortel	± 1,5 kg/dm ³
Druksterkte	> 1 N/mm ²
Waterabsorptiecoëff.	0,5 kg/(m ² h0,5)
Thermische geleidingscoëff.	0,87 W/(m.K)
Dampdiffusieweerstand	15-35

Verpakking

Zakken van 30 kg op euro-palletten. De houdbaarheidstermijn in deze verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 12 maanden. Moet droog bewaard worden.

Opmerking

Om kleurverschillen te vermijden is het absoluut noodzakelijk dat de bestaande constructie de tijd krijgt om uit te drogen alvorens de isolatiewerken uitgevoerd worden. Het is verboden versnellers of toeslagstoffen toe te voegen.