



P234

04/2007

P234 Knauf SKAP

Korrelpeister, op siliconeharsbasis

Materiaal, toepassingsgebied, verwerking

Materiaal

Algemene gegevens

Knauf SKAP is een gebruiksklare pleister op siliconeharsbasis. Het pleister heeft een matte tint. Knauf SKAP is vochtwerend en verkrijgbaar in korrelgrootte 1,7 mm.

Samenstelling

Siliconehars naar DIN 18363, marmerkorrels naar DIN 4226, vulstoffen, minerale pigmenten en veredelingsmiddelen.

Opslag

Koel en vorstvrij opslaan. Tegen zon beschutten. In gesloten emmers tot 12 maanden houdbaar. Aangebroken emmers zijn beperkt houdbaar.

Technische gegevens

Consistentie: pastavormig
Bindmiddel: siliconenhars en kunstharsdispersie
Densiteit: ca. 1,7 kg/dm³
pH-waarde: ca. 8
Waterdoorlaatbaarheidsgraad (W24-waarde): < 0,1 kg/m².h^{0,5} / klasse W3 (laag) volgens DIN EN 1062-1
Sd -waarde : > 0,5 m / Klasse V2 (gemiddeld) volgens DIN EN 1062-1

Waterdampdiffusieweerstand μ^* : < 170

* Berekend aan de hand van de Sd -waarde en de laagdikte of richtwaarde volgens de norm DIN 4108

Verpakking

In plastic emmer van 25 kg

Toepassingsgebied

Knauf SKAP kan men aanbrengen op alle vlakke, stabiele, zuivere en droge pleisterlagen, oud en nieuw, zoals Knauf UP 210 w, LUP 252 / 222, HP 250 w en SM 700. Ook geschikt als afwerking van de Knauf gevelisolatiesystemen.

Eveneens bestemd voor binnen op eenlagige gipspleisters zoals de Knauf MP 75 en Goldband, op gipsplaten en gipsblokken. Niet gebruiken op vochtige ondergronden.

Verwerking

Vorbereidende werkzaamheden

De ondergrond moet droog en stabiel zijn. Op isolerend metselwerk van snelbouwsteen, gasbeton, bims of kalkzandsteen moet Knauf LUP 252 / 222 min. 15mm dik aangebracht worden. Op niet zuigende en/of gladde ondergronden, b.v. beton of bepaalde type bakstenen, Knauf SM 700 aanbrengen volgens de richtlijnen van de technische fiche. Op een nieuw basispleister (vb. Knauf UP 210 w of LUP 252 / 222) een droogtijd van minimaal 15 dagen in acht nemen alvorens het pleister Knauf SKAP aan te brengen. De ondergrond, in binnenbereik (gipsgebonden) of in buitenbereik (cementgebonden) of een perfect vlakke en homogene betonondergrond in binnenbereik, met de primer Knauf PG 2 voorbehandelen de dag voordat Knauf SKAP aangebracht wordt. De primer Knauf PG 2 aanbrengen met behulp van een rol of een borstel. De droging afwachten alvorens Knauf SKAP aan te brengen.

Sterk of ongelijk zuigende ondergronden, b.v. heterogeen metselwerk, van Knauf VP 330 en Knauf LUP 252 / 222 voorzien. De genoemde producten dienen conform de respectievelijke technische bladen toegepast te worden.

Gipsplaten, gipspleisters en gipsblokken met Knauf PG 2 voorbehandelen. Betonondergronden in binnenbereik zuiveren en met de primer Knauf PG 2 behandelen. Zanderige en oude pleisterlagen, pleisters bedekt met een minerale verf met Knauf Primer- Diepgrond voorstrijken. Silicone- en dispersieverven volledig verwijderen.

Na een droogtijd van 14 dagen, nieuwe minerale basispleisters met de primer Knauf PG 2 de dag voor het aanbrengen van de sierpleister aanbrengen. De pleistergrondering met een lamsvachroller of kwast aanbrengen en het drogen afwachten. De niet te behandelen vlakken met een waterwerende bescherming afdekken. De vers bepleisterde vlakken tegen regen, zon en wind beschutten. De steigers van dekzeilen voorzien.

Verwerking

Na het drogen van de primer, Knauf SKAP goed doorroeren, met een roestvrije spaan op korreldikte aanbrengen en structureren met b.v. een gummiblok of PVC-spaan. Het pleister kan tevens met b.v. PFT Quickli gespoten worden.

Aanzetten en onregelmatigheden in de structuur vermijden door continu, nat in nat, het pleister aan te brengen en te structureren. Bij grote vlakken voldoende arbeidskrachten inschakelen.

Enkel emmers met hetzelfde productienummer gebruiken of door onderling mengen de nodige hoeveelheid voor eenzelfde vlak aanmaken.

Verontreinigingen op andere bouwelementen direct met veel water verwijderen.

Verbruik

Knauf SKAP : in korreldikte 1,7 mm : ongeveer 2,7 kg/m².

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond, de gewenste structuur en de verwerkingsmethode.

Opmerkingen

Geen vreemde producten toevoegen. Tijdens de verwerking en het drogen van het pleister zal de temperatuur van de omgeving, het materiaal en de ondergrond niet lager dan +5°C en niet hoger dan +30°C zijn. Om kleurafwijkingen te vermijden, is het aangeraden een eenmalige bestelling voor de gehele werf te plaatsen.

Kleuren

Knauf SKAP is verkrijgbaar in talrijke kleuren. Geringe kleur- en structuurafwijkingen tussen de kleurenkaart of stalen en de droge pleister kunnen geen grond zijn voor reclamatie.

De kleur van het pleister eerst vergelijken met kleurenkaarten en stalen alvorens de werken aan te vangen.

Knauf SKAP LTI

Knauf SKAP LTI is een siliconenharsgebonden sierpleister met een aangepast en versneld uithardingsproces waardoor het kan toegepast worden onder slechte klimatologische omstandigheden (buitenluchttemperaturen vanaf +1°C tot maximaal +20°C). De verwerking van Knauf SKAP LTI is ideaal bij temperaturen gelegen tussen +1°C en +10°C. Het pleister niet verwerken bij temperaturen (lucht, ondergrond, materiaal) hoger als +20°C of bij vries-temperaturen. De ondergrond dient steeds droog en vorstvrij te zijn.

Het pleister gedurende de verwerking en de droging beschermen tegen aanhoudende vorst, intensieve regenbelasting of aanhoudende condensvorming.

Er steeds rekening mee houden dat de rechtstreekse inval van zonnestrallen, wind en luchtvochtgehalte steeds een aanzienlijke invloed hebben op het uithardingsproces van het pleister.

De overige richtlijnen van Knauf SKAP gelden eveneens voor Knauf SKAP LTI.

