



P277 Knauf SP 260

Korrelpleister met regelmatige structuur

Materiaal

Algemene gegevens

Knauf SP 260 is een fabrieksmatig voorgemengd dun mineraal sierpleister.

Door te schuren met een PVC-schuurbord kan een regelmatige pleisterstructuur verkregen worden.

Bijzondere toelagsstoffen maken dit sierpleister soepel, hechtend en waterafstotend. Het Knauf SP 260 pleister heeft tevens een hoog waterretentievermogen, waardoor het risico op verbranding sterk beperkt blijft. De additieven hebben echter geen negatieve invloed op de waterdampdiffusie.

Knauf SP 260 wordt geleverd in de standaard korrelgroottes 2, 3 en 4 mm en mag alleen handmatig worden aangebracht.

Samenstelling

Bindmiddel: Kalkhydraat volgens DIN EN 459, wit cement volgens DIN EN 197

Vulstoffen: geklasseerde kalksteenkorrels en kwartskorrels van 2, 3 of 5 mm volgens DIN 4226

Toelagsstoffen: waterafstotende middelen, waterretentiemiddelen en lichtechte en alkalibestendige kleuropigmenten.

Verpakking

Knauf SP 260 wordt geleverd in zakken van 30 kg.

Opslag

Indien droog opgeslagen en beschermd tegen vocht, blijft de kwaliteit ca. 9 maanden behouden.

Toepassingsgebieden

Het sierpleister Knauf SP 260 is een dun korrelpleister met regelmatige structuur dat aangebracht kan worden op alle vlakke en gelijkmatige ondergronden, zowel binnen als buiten.

In buitenbereik wordt het sierpleister Knauf SP 260 altijd gebruikt in combinatie met een aangepast Knauf pleistersysteem dat een waterdichte bescherming van de gevel verzekert, of op een gevelisolatiesysteem van het type Knauf B1, A1 en Diffutherm.

Knauf SP 260

Korrelpleister met regelmatige structuur



Bijzondere eigenschappen

- Voorgemengde, droge kalkcementmortel
- Voor zowel binnen als buiten
- Goed hechtvermogen
- Waterafstotend
- Dampopen
- Grote weersbestendigheid
- Ruime verwerkingstijd
- Handmatig te verwerken
- Wit of ingekleurd volgens de Knauf Standard en Knauf Classic kleurenkaarten

Technische gegevens

Eigenschappen volgens EN 998-1 / DIN 18550		
Mortelgroep volgens DIN 18550	-	P II
Druksterkteklasse volgens DIN EN 998-1	-	CS II
Droge schijnbare volumieke massa van verharde mortel	kg/dm ³	~ 1,4
Buigsterkte	N/mm ²	~ 1,6
Druksterkte	N/mm ²	~ 3,1
Dynamische E-modulus (E)	N/mm ²	~ 4.900
Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ)	-	~ 7
Warmtegeleidbaarheid (λ) bij P = 50 %	W/(mK)	0,47
Warmtegeleidbaarheid (λ) bij P = 90 %	W/(mK)	0,54
Wateropslorping door capillariteit	-	W2
Brandreactie - Euroklasse	-	A1

Besooin en matériaux

	Korrelgrootte (mm)	Laagdikte (mm)	Verbruik (kg/m ²)	Opbrengst (m ² /zak)
Knauf SP 260 – 2 mm	2,0	2,0	3,2	9,4
Knauf SP 260 – 3 mm	3,0	3,0	3,8	7,9
Knauf SP 260 – 5 mm	5,0	5,0	5,0	6,0

Opmerking: de waarden voor de opbrengst kunnen schommelen naargelang de laagdikten, de aard en de staat van de ondergrond

Mise en œuvre

Er kan een garantie gegeven worden voor het systeem op voorwaarde dat de hierna volgende verwerkingsvoorschriften in acht worden genomen en alle aangebrachte producten afkomstig zijn van Knauf.

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technische blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

Vorbereidende werkzaamheden

Aangrenzende bouwelementen die niet vuil mogen worden (zoals bakstenen, hout, glas, metaal, natuursteen, klinkers, vloerbekleding) voor aanvang van de werken afdekken en beschermen. Werkoppervlakken beschutten tegen neerslag, direct zonlicht en andere weersinvloeden door de steiger af te dekken of door het werk uit te stellen tot de weersomstandigheden gunstiger zijn.

Verwijder eerst alle stof, vuil of andere elementen die de hechting van de mortel kunnen verminderen. Voor het aanbrengen van een toplaag op een basispleister zoals Knauf UP 210w, Knauf HP 250w, Knauf LUP 222/252 of Knauf LUSTRO en Knauf SM 700 (pro) (bij een gevelisolatiesysteem), is het noodzakelijk de ondergrond voor te behandelen met de primer Knauf PG 2. Deze wordt met de borstel aangebracht op het droge basispleister (aanbrengen volgens de voorschriften van het betreffende technische blad). Le sous-enduit devra avoir été appliqué uniformément et ne pas contenir de nids. Op deze manier verkrijgt het sierpleister een gelijkmatige en egale structuur en wordt tegelijk het verbruik gereduceerd.

Wanneer Knauf SP 260 in binnenbereik als sierpleister wordt aangebracht op een nieuw en droog gipspleister (met een dikte van min. 8 mm) of een gipsplaat, gelden dezelfde voorbereidende werkzaamheden en voorbehandeling.

Alvorens het pleister aan te brengen, eerst de primer Knauf PG 2 minstens 24 uur laten drogen.

Verwerking

Een zak Knauf SP 260 storten in ca. 8,2 liter zuiver water en roeren met een mengstok. Ongeveer 15 minuten laten rusten en dan een laatste keer doorroeren. Geen andere stoffen toevoegen aan het mengsel. Steeds een mengsel aanmaken in een hoeveelheid die volstaat om éénzelfde oppervlak volledig te bepleisteren.

Knauf SP 260 handmatig met een RVS-spaan aanbrengen in korreldikte. Na het aanbrengen wordt het pleister meteen geschuurd met behulp van een geschikt plastic schuurbord.

Bij het aanbrengen van Knauf SP 260 op een oppervlak, moet men vermijden dat er tussen twee opeenvolgende arbeidsgangen zichtbare overlappingsen, onderbrekingen of kleur- en structuurverschillen ontstaan onder invloed van weers- en verwerkingsverschillen. Daarom is het sterk aan te raden Knauf SP 260 steeds nat in nat aan te brengen. Dit kan door per steiger voldoende mensen in te zetten om volledige geveloppervlakken zonder onderbreking af te werken.

Indien tijdens de eerste dagen het pleister er enigszins gevlekt uitziet, dan is dit hoogstwaarschijnlijk terug te voeren op de hoge waterretentie en het daardoor vertraagd drogen van het nog verse pleister. Er is dus niet onmiddellijk een reden tot ongerustheid.

Opmerkingen

Knauf SP 260 niet verwerken wanneer de temperatuur van de ondergrond en de omgeving lager is dan +5°C (gedurende min. 48 uur) en hoger dan +30°C. In de mate van het mogelijke het pleister aanbrengen bij droog weer. Vers bepleisterde oppervlakken beschermen tegen regen en te snelle droging (sterke wind, directe zon, hoge temperatuur).

Door afwijkende consistenties van het aangebrachte product en wisselende verwerkings-, weers- en drogingsomstandigheden kunnen er plaatselijk verschillen ontstaan in kleur, hardheid, glans en – in het bijzonder in de koude maanden (oktober tot mei) – kalkuitbloeiingen op het

oppervlak. Deze fenomenen staan los van de kwaliteit van het product en zijn bijgevolg geen grond voor reclamatie. Bij te grote verschillen is het steeds aan te raden de gevelverf Knauf EG 800 met dezelfde kleurreferentie aan te brengen.

Dankzij haar natuurlijke alkaliteit heeft Knauf SP 260 een preventieve werking en vertragend effect op de vorming van algen en schimmels. Permanente afwezigheid van algen en schimmels kan echter niet gegarandeerd worden omdat dit fenomeen in de eerste plaats afhangt van de vochtigheidsgraad van het oppervlak die voornamelijk bepaald wordt door de overheersende weers- en omgevingsomstandigheden, de oriëntatie en het architecturale ontwerp van de gevels.

Gevelplinten

Knauf SP 260 is niet geschikt als eindlaag op sokkels. Het product mag dus pas als eindlaag aangebracht worden vanaf een hoogte van min. 30 cm boven het maaiveld of de afgewerkte buitenvloer.

Kleuren / structuur

Het Knauf SP 260 pleister is verkrijgbaar in verschillende kleuren. Geringe kleurafwijkingen tussen de kleurenkaart, een staal, het droge pleister of de verf Knauf EG800 met dezelfde kleurreferentie kunnen niet uitgesloten worden en bijgevolg geen voorwerp uitmaken van een reclamatie. Om kleurafwijkingen te vermijden, raden wij aan om één enkele bestelling te plaatsen voor de gehele werf.

De lichte structuurafwijkingen die kunnen optreden tussen de uiteindelijke uitvoering en een staal dat niet onder de werfomstandigheden is vervaardigd, zijn geen grond voor reclamatie.

Alvorens Knauf SP 260 aan te brengen, is het aan te raden het kleur- en productienummer van alle zakken te controleren. Het is tevens aan te raden eerst de kleur te testen door op de werf een proef uit te voeren.

