

KNAUF

PLEISTERS EN
GEVELISOLATIESYSTEMEN

P235

SKIN

Decoratief sokkelpleister

Technische fiche

06/2024



Productbeschrijving

Knauf SKIN is een gebruiksklaar en korrelachtig organisch sierpleister, samengesteld uit een dispersie op basis van synthetische harsen, toeslagstoffen en additieven om de verwerking te verbeteren.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij opslaan. In de originele ongeopende verpakking blijft de kwaliteit van het product tot 12 maanden constant.

Verpakking

In emmers van 20 kg.

Build on us.

Toepassingsdomein

Knauf SKIN is een gekleurd pleister voor de afwerking van sokkeloppervlakken, maar ook op sterk belaste metselwerken. Het uitzicht van het pleister leunt aan bij die van blauwe steen op de sokkelzone van bepleisterde gevels.

Eigenschappen en voordelen

- Pasteus sierpleister volgens de norm EN 15824
- Voor buiten
- Waterwerend
- Dampdoorlatend
- Duurzame bescherming tegen slagregen
- Zonder oplosmiddelen
- Gebruiksklaar
- Goed bestand tegen krassen en stoten
- Handmatige verwerking
- Grijs of antraciet
- Lichtstabiel

Verwerking

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van deze technische fiche of bij ambiguiteiten in de voorschriften.

Ondergrond en voorbehandeling

De ondergrond moet dragend, droog, vlak en vrij zijn van vetten, stof of deeltjes die de hechting negatief kunnen beïnvloeden. Gevoelige constructieve elementen met een film of waterdichte tape afdekken tijdens de toepassing van het pleister.

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.

Eventuele vlekken op oppervlakken die niet bepleisterd zullen worden moeten onmiddellijk verwijderd worden met zuiver water. Op een nieuwe pleisterlaag (uitgevoerd volgens de voorschriften van de overeenkomstige technische fiches) dient men een wachttijd van min. 1 dag/mm dikte te respecteren alvorens de Knauf SKIN aan te brengen. Deze wachttijd is een indicatieve waarde, daar het afhankelijk is van de weersomstandigheden.

In alle gevallen dienen de pleisters droog te zijn alvorens de Knauf SKIN toe te passen. De ondergrond voorbehandelen met de primer Knauf PG 2 de dag vóór de plaatsing van de Knauf SKIN. Deze primer wordt met de rol of borstel aangebracht. De droging ervan afwachten, min. 12 uur in functie van de weersomstandigheden.

Voor een optimaal resultaat dient de primer Knauf PG 2 in de massa gekleurd te worden met behulp van de Knauf ColorMix, in een tint gelijkaardig aan die van de Knauf SKIN.

Stofferige betonnen elementen met een hogedrukreiniger schoonmaken, laten drogen en vervolgens Knauf PG 2 aanbrengen.

Verwerking

Gebruik emmers met hetzelfde productienummer, of maak alleen de benodigde hoeveelheid aan voor een gegeven oppervlak. De Knauf

SKIN op voorhand goed doorroeren en aanbrengen met een roestvrije spaan in de korrelgrootte. Om aansluitingen te vermijden, nat in nat werken en met voldoende arbeiders bij grotere oppervlakken. De temperatuur van de lucht en van de ondergrond moet tussen + 5 °C en + 30 °C liggen tijdens de volledige verwerking en droging van het product. Gebruik geen werktuigen in aluminium voor het vermengen, om risico op verkleuring te vermijden.

Geen andere stoffen toevoegen aan het mengsel. Ongunstige weersomstandigheden (hoge vochtigheidsgraad en lage temperaturen) kunnen de droogtijd verlengen. Na volledige droging van het pleister dienen de pleisteroppervlakken in contact met de grond of bestratingen beschermd en afgedicht te worden tegen opstijgend vocht tot ca. 50 mm boven het afgewerkte grondniveau. Hiervoor kunt u de dichtingsmassa Knauf Sockel-Dicht gebruiken in een dikte van 2,5 mm (zie technische fiche voor de verwerkingsrichtlijnen van dit product). Werktuigen na gebruik onmiddellijk met proper water reinigen.

Opmerkingen

Knauf SKIN is zodanig samengesteld dat het een preventieve en vertragende werking bezit tegen algen en schimmel. Het langdurig uitblijven van dergelijke micro-organismen kan echter niet gegarandeerd worden. De gevoeligheid van de gevel hangt voornamelijk af van haar ontwerp, haar oriëntatie, de lokale situatie en de overheersende milieuomstandigheden. Om kleur- of tintafwijkingen te vermijden, is het aan te raden om één enkele bestelling te plaatsen voor het volledige project, emmers met verschillende productiedata gelijkmatig en onderling te vermengen en één vlak steeds af te werken met materiaal van één en dezelfde productie. Geringe kleuren structuurafwijkingen tussen de uiteindelijke uitvoering en de kleurenkaarten, kant-en-klare stalen of stalen die op de werf uitgevoerd worden, zijn nooit uit te sluiten en kunnen geen grond zijn voor een klacht. Deze variaties hebben echter geen invloed op de kwaliteit en technische functie van het product.

Veiligheid

Contact met de ogen en de huid vermijden. In geval van contact met de ogen, overvloedig spoelen met water en een arts raadplegen.

De veiligheidsfiche van het product is beschikbaar op onze website www.knauf.com of op aanvraag.

Materiaalbenodigheden

Voor een toepassing in de korreldikte ligt het verbruik tussen 4,0 en 6,0 kg per m². Deze waarde hangt af van de ruwheid van de ondergrond en de werfomstandigheden.

Technische gegevens

Kenmerken volgens de norm EN 15824

Waterdampdoorlaatbaarheid	V ₁
Waterabsorptie	W ₂
Hechtsterkte	≥ 0,3 MPa
Warmtegeleidbaarheid	λ = 0,7 W/m*K
Brandreactie	B-s1,d0

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

P235- Knauf SKIN/NL/06.24/TF

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.