

P235

Technische fiche

01/2022



Knauf SKIN

Decoratief sokkelpleister

Productbeschrijving

Knauf SKIN bestaat uit een dispersie van siliconehars en acrylaten, marmer, kwarts en speciale toeslagstoffen gekleurd met lichtstabiele en niet-giftige pigmenten.

Opslag

Indien droog en vorstvrij (+ 5 °C tot + 25 °C) in de originele ongeopende verpakking opgeslagen, blijft de kwaliteit van het product tot 12 maanden constant.

Verpakking

Emmers van 20 kg.

Toepassingsdomein

Knauf SKIN is een gekleurd pleister op basis van synthetische harsen voor de afwerking van sokkeloppervlakken, maar ook op sterk belaste metselwerken. Het uitzicht van het pleister is gelijkaardig aan blauwe steen op de onderzone van bepleisterde gevels.

Eigenschappen en meerwaarde

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

Verwerking

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technische blad of bij ambiguïteiten 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 proper water. Op een nieuwe pleisterlaag (uitgevoerd volgens de voorschriften van de overeenkomstige technische fiches) dient met 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, nl. minimaal 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. De temperatuur van de lucht en van de ondergrond moet tussen min. 5 °C en max. 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 (het product is gebruiksklaar). 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 voorschriften van dit product). Het pleister structureren met een PVC-schuurbord door middel van cirkelvormige bewegingen totdat het pleister vlak ligt. De aard van het schuurbord beïnvloedt de ruwheid van het oppervlak; het is bijgevolg aangeraden om een bepaald oppervlak met hetzelfde werktuig af te werken.

Werktuigen na gebruik onmiddellijk met proper water reinigen. Eens uitgedroogd dienen alle pleisteroppervlakken in contact met aarde of grind beschermd te worden tegen vochtinfiltratie conform de norm DIN 18915.

Knauf SKIN is zodanig samengesteld dat het een preventieve en vertragende werking bezit tegen algen en schimmel. Het langdurig wegblijven van vuil door de aangroeiing van micro-organismen van het type algen of schimmels kan echter niet gegarandeerd worden. De vuilgevoeligheid van de gevel hangt vooral af van haar ontwerp, haar oriëntatie, de lokale condities en de overheersende milieuomstandigheden. Om kleur- of tintafwijkingen te vermijden, is het aan te raden om één enkele bestelling te plaatsen voor het gehele 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 kleur- en structuurafwijkingen tussen de uiteindelijke uitvoering en de kleurkaarten, 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. In uitgeharde toestand heeft het pleister geen negatief fysiologisch of ecologisch effect.

Verbruik

	Glad oppervlak	Ruw oppervlak
Korrelgrootte (mm)	1,6	1,6
Laagdikte (mm)	ca. 2,0	ca. 2,0
Verbruik (kg/m ²)	ca. 4,5	5,0 - 6,0

Opmerking : de gegeven hoeveelheden zijn referentiewaarden en kunnen verschillen in functie van het type werf.

Technische gegevens

Kenmerken volgens EN 15824	
Brandreactieklasse volgens EN 13501-1	A2-s1,d0
Volumieke massa	ca. 1,5 kg/dm ³
Viscositeit	Gebruiksklare pasta
Waterdampdiffusieweerstandscoëfficiënt (μ)	V2 volgens EN ISO 7783-2
S _d -waarde	< 0,1 m
Waterabsorptiecoëfficiënt	< 0,5 kg/m ² *h ^{0,5} volgens EN 1062-3
Waterabsorptie	Klasse W3 (laag) volgens EN 1062-3

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02
▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

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.