



Dichtingsmassa

Technische fiche

10/2019



Sockel-Dicht

Minerale dichtingsmassa

Productbeschrijving

Minerale, elastische en verrijkte dichtingsmassa, voor de bescherming tegen vocht.

Verpakking

In zakken van 25 kg.

Opslag

Bij droge opslag op pallets en mits bescherming tegen vocht, blijft de kwaliteit van het product behouden gedurende 12 maanden.

Samenstelling

Cement, organische bindmiddelen, geklasseerde kwartsgranulaten, waterretentiemiddelen, waterwerende stoffen en additieven voor de elasticiteit.

Kwaliteit

Het product is onderworpen aan een permanente fabriekscontrole.

Toepassingsdomein

Sockel-Dicht wordt voornamelijk gebruikt als dichtingsproduct op buitenpleisters, ter hoogte van sokkelzones en zones blootgesteld aan spatwater. Wordt ook toegepast als dichtingslaag op massieve minerale ondergronden (zoals bv. beton).

Eigenschappen en meerwaarde

- Monocomponent product
- Voor binnen en buiten
- Waterdicht
- Zeer flexibel
- Dekt barsten af tot 0,2 mm
- Kan geveerd of bepleisterd worden
- Zonder oplosmiddelen
- Grijs kleur

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

Aangrenzende bouwelementen die niet vuil mogen worden (zoals bakstenen, hout, glas, metaal, natuursteen, klinkers, vloerbekleding) voor aanvang van de werken waterdicht 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. De ondergrond moet stabiel, coherent, droog, onbevoren, vlak en volledig stofvrij zijn en mag geen elementen of stoffen bevatten die de hechting doen afnemen.

Ondergrond	Voorbehandeling
Nieuwe pleisteroppervlakken	Geen voorbehandeling
Vervuilde betonnen oppervlakken	Reinigen onder waterdruk en laten drogen of zandstralen alvorens de werken verder te zetten
Oude krijtende pleisters	Voorbehandelen met de primer Knauf Grundol
Onregelmatige metselwerken	Egaliseren met Knauf MiXem Sub of SupraCem Sub
Ruwe pleisterlagen	Egaliseren en vlakzetten met Knauf Socket-SM PRO of SupraCem Sub

Aanmaak

De inhoud van een zak met ca. 6 l water proper leidingwater (toepassing met truweel) of met ca. 7 l (toepassing met borstel) tot men een homogene massa zonder klonters bekomt.

Na een rijptijd van 10 minuten, opnieuw mengen met een mixer gedurende ca. 30 seconden. Niet in de volle zon aanmaken of achterlaten om klontervorming en hechting op de kuip te voorkomen. De verwerkingstijd bedraagt ca. 1 uur.

Dichtingslaag tegen spatwater of vocht

Het product wordt aangebracht op ondergronden van mortelgroepen CS II (min. 2,5 N/mm²), CS III en CS IV zoals Knauf MiXem Sub of Knauf SupraCem Sub. Knauf Socket-Dicht toepassen met een borstel of een truweel, in twee lagen, met een minimale dikte van 2,5 mm.

In de zones in contact met de grond, Knauf Socket-Dicht aanbrengen als dichtingslaag op ca. 5 - 10 cm boven het bestaande dichtingssysteem en min. 5 cm boven het grondniveau. De vorming van bramen vermijden. Na droging een noppenmembraan plaatsen als mechanische bescherming tot ca. 2 cm boven het grondniveau. Het is eveneens mogelijk om de volledige aan spatwater blootgestelde zone te bedekken en aansluiten op de bestaande gevel.

De uiteindelijke dike moet min. 2,5 mm bedragen. In geval van een geleverde afwerking, een extra laag Socket-Dicht aanbrengen en deze gladzetten. Minimaal 5 dagen laten drogen en uitharden alvorens de werken verder te zetten. Het is vervolgens mogelijk om verven of basis van siliconenhars te plaatsen, zoals Knauf Autol of Knauf EG 800. In geval van een dunlagig eindlaagpleister, het oppervlak eerst behandelen met de primer Knauf PG 2.

Afdichting van wanden

Het product in twee lagen met behulp van een truweel aanbrengen in min. 2,5 mm op beton of bepleisterde buitenkeldermuren. De aansluiting met de funderingen of de vloerplaat dient uitgevoerd te worden met een holle groef. Knauf Socket-Dicht tot 30 cm boven het grondniveau aanbrengen, en volledig laten drogen en uitharden alvorens verder te werken.

Dichtingslaag alvorens te tegelen

Een laag van min. 2,5 mm Knauf Socket-Dicht met een truweel aanbrengen op droge en uitgeharde pleisters van de mortelgroep CS II (min. 2,5 N/mm²), CS III en CS IV aanbrengen. De hoeken afdekken met dichtingsbanden. Gebruik een lijm met minimale klasse C2TE-S1.

Minstens 3 dagen laten drogen en uitharden alvorens de tegels te leggen. Niet gebruiken in zwembaden, kuipen of reservoirs, of als tegeldrager in kuipen die water zullen bevatten.

Wapening

Het glasvezelwapeningsnet Knauf Isoltex inbedden in geval van een toepassing op een kritische en/of gebarsten ondergrond. De technische dienst raadplegen in geval van twijfel.

Temperatuur / toepassingsvoorwaarden

De omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond moeten tijdens het aanbrengen en uitharden van het pleister min. + 5 °C en max. + 30 °C bedragen.

Vers bepleisterde oppervlakken beschermen tegen vorst en te snelle droging.

Veiligheid

Zie veiligheidsfiche.

Afvalverwijdering

Zie veiligheidsfiche.

Technische gegevens

Brandreactie	B2	DIN 4102-1
Korrelgrootte	0,5 mm	-

Materiaalbenodigdheden

Dikte	Verbruik (kg/m ²)	Verbruik (m ² /zak)
2,5 mm	ca. 3,8	ca. 6,5

Dit zijn indicatieve waarden die naargelang de aard van de ondergrond kunnen variëren.

Opmerkingen

- Alleen zuiver leidingwater gebruiken en geen additieven gebruiken.
- Om de gewenste dikte te bereiken dient Socket-Dicht steeds in twee lagen aangebracht te worden.
- Werktuigen meteen na gebruik met zuiver leidingwater reinigen.
- Statische barsten kunnen niet opgevangen worden met Socket-Dicht.
- Na volledige droging en uitharding tot ongeveer 2 cm boven het maaiveld een noppenfolie plaatsen als bijkomende mechanische bescherming.

