



# ONDERGRONDEN EN TOEPASSINGEN VOOR BASIS- EN EINDLAAGPLEISTERS IN PLINTBEREIK



# HET GAMMA MIXEM EN SUPRACEM IN EEN NOTENDOP

Pleisterdikte (mm)	Cementering			Korrelpleister
	MiXem SUB	SupraCem SUB	Socket SM PRO	SKIN A / G
25				
20	MiXem SUB 5 mm <sup>(10)</sup>			SKIN MiXem SUB 15 mm <sup>(10)</sup>
15	MiXem SUB 10 mm	✗	✗	✗
10	MiXem VP 4-5 mm <sup>(1)</sup>			
5				
25		SupraCem SUB 2-3 mm na 1-2 d <sup>(10)</sup>	Socket SM PRO 2-3 mm na 1-2 d <sup>(13)</sup>	SKIN Socket LUP 1,5 mm + AUTEX <sup>(10) (12)</sup>
20	✗	SupraCem SUB 7-10 mm + ISOLTEX <sup>(9)</sup>	Socket SM PRO 7-10 mm + ISOLTEX <sup>(9)</sup>	✗
15				
10				
5		SupraCem SUB 2-3 mm na 1-2 d <sup>(10)</sup>	Socket SM PRO 2-3 mm na 1-2 d <sup>(13)</sup>	SKIN SupraCem SUB / Socket SM PRO 5 mm <sup>(10) (13)</sup>
25				
20				
15	✗			✗
10				
5		SupraCem SUB 5 mm	Socket SM PRO 5 mm	

- (9) Het zuigvermogen van de ondergrond controleren. In geval van zeer absorberende ondergronden, de primer NEUTRAL verdund met water (1:1) aanbrengen. Bij gebrek aan primer wordt de ondergrond altijd bevochtigd alvorens de werken aan te vangen. Het basispleister SupraCem SUB / Socket-SM PRO altijd versterken met de wapening ISOLTEX.
- (10) Het zuigvermogen van de ondergrond controleren. In geval van zeer absorberende ondergronden, de primer NEUTRAL verdund met water (1:1) aanbrengen. In geval van gladde en/of weinig absorberende bakstenen, de ondergrond met SupraCem / SupraCem PRO voorbehandelen (opgekamd). Het basispleister Socket LUP altijd versterken met de wapening AUTEX.
- (11) In geval van glad en/of weinig zuigend beton wordt de ondergrond met Duo-Kleber voorbehandeld.
- (12) De delen van de gevel die afgewerkt zijn met een pleister en in contact komen met de grond moeten na uitharding en droging beschermd worden tegen voet tot op een hoogte van 50 mm boven het afgewerkte grondniveau, door middel van de dichtingsmassa SOCKEL-DICHT. Eens droog, het ondergrondse gedeelte beschermen met een noppenmembraan en afdoende drainage garanderen.
- (13) Een bijkomende bescherming tegen grondvocht is niet noodzakelijk indien de totale dikte Socket-SM PRO als basis- en eindlaag pleister > 7 mm.

**PRIMER**

- NEUTRAL
- PG 2
- SOCKEL DICHT

**LEGENDE**

- Opkammen
- Vlakzetten
- Ruw aanspuiten



**MIXEM AIR**  
MiXem AIR is een minerale, verlichte en mengklare mortel, op basis van kalk/cement, EPS-bolletjes en waterafstotende middelen, voor gebruik als basispleister op metselwerken in cellenbeton > 300 kg/m³. MiXem AIR kan rechtstreeks op de ondergrond worden aangebracht mits voorbehandeling met de primer NEUTRAL. Geschikt als basis voor de minerale eindlaagpleisters NOBLO en NOBLO FILZ in gevelbereik, mits bijkomende toepassing van de verf MINEROL. Eveneens geschikt als tegelondergrond in binnenbereik.

**Verpakking:** zakken van 25 kg 48 zakken/pal.  
**Art. nr. / EAN Code:** 00538390 4003950116568



**MIXEM LIGHT**  
MiXem LIGHT is een verlichte en mengklare mortel, op basis van kalk/cement, EPS-parels en waterafstotende middelen, voor gebruik als basispleister op lichte binnen- en buitenmetselwerken met een dichtheid > 500 kg/m³. In geval van een homogeen, ruw en absorberend metselwerk mag de MiXem Light rechtstreeks op de ondergrond aangebracht worden, mits bevochtiging of gebruik van de primer NEUTRAL. Geschikt als basis voor de sierpleisters en als tegelondergrond in binnenbereik.

**Verpakking:** zakken van 25 kg 48 zakken/pal.  
**Art. nr. / EAN Code:** 00494989 4003982325945



**MIXEM BASIC**  
MiXem BASIC is een minerale en mengklare mortel, op basis van kalk/cement en waterafstotende middelen, voor gebruik als basis- en eindlaagpleister op binnen- en buitenmetselwerken met een dichtheid > 800 kg/m³. MiXem BASIC wordt altijd in combinatie met een hechtmortel gebruikt. Geschikt voor een geschuurde afwerking (cementering), als basis voor alle Knauf sierpleisters en verven, en als tegelondergrond in binnenbereik.

**Verpakking:** zakken van 25 kg 48 zakken/pal.  
**Art. nr. / EAN Code:** 00494982 4003950099014



**MIXEM SUB**  
MiXem SUB is een minerale en mengklare mortel, op basis van cement en waterafstotende middelen, voor gebruik als basis- en eindlaagpleister binnen en buiten, wanneer een hoge mechanische weerstand verwacht wordt. Compatibel met ondergronden met minstens dezelfde mechanische weerstand als het pleister. MiXem SUB wordt altijd in combinatie met een hechtmortel gebruikt. Geschikt voor een geschuurde afwerking (cementering), als basis voor alle Knauf eindlaagpleisters en verven, en als tegelondergrond in binnenbereik.

**Verpakking:** zakken van 25 kg 48 zakken/pal.  
**Art. nr. / EAN Code:** 00494980 4003950098994



**MIXEM VP**  
MiXem VP is een minerale en mengklare hechtmortel op basis van cement, voor de voorbehandeling van oude of heterogene metselwerken met een druksterkte > 6 N/mm². Geschikt als voorbereidingslaag voor alle MiXem basispleisters. Bevordert de hechting dankzij zijn ruwe korrels, maakt de ondergrond homogeen en regelt het zuigvermogen. Wordt met de hand (geworpen) of machinaal (ruw aangespoten) aangebracht.

**Verpakking:** zakken van 25 kg 48 zakken/pal.  
**Art. nr. / EAN Code:** 00544441 5413503589975



**SUPRACEM**  
SupraCem is een minerale en mengklare mortel, op basis van kalk/cement, versterkt met vezels en is waterafstotend. Grijs van kleur. SupraCem dient als kleef- en wapeningsmortel voor de gevelisolatiesystemen A1, B1 en DiffuTherm. Geschikt als hechtmortel en dunpleister op beton, en als egaliseriemortel op oude stabiele pleisters. Moet altijd afgewerkt worden met een Knauf sierpleister.

**Verpakking:** zakken van 25 kg 48 zakken/pal.  
**Art. nr. / EAN Code:** 00494996 4003950099045



**SUPRACEM PRO**  
SupraCem PRO is een minerale en mengklare mortel, op basis van kalk/cement, versterkt met vezels en waterafstotend. Beschikbaar in wit of op kleur. SupraCem PRO dient als kleef-, wapenings- en eindlaagmortel voor de gevelisolatiesystemen A1, B1 en DiffuTherm. Geschikt als hechtmortel en dunpleister op beton, als egaliseriemortel op oude stabiele pleisters, als geschuurde of gestructureerde sierpleister en als basis voor alle Knauf sierpleisters en verven.

**Verpakking:** zakken van 25 kg 48 zakken/pal.  
**Art. nr. / EAN Code:** 00494999 4003950099052



**SUPRACEM LIGHT**  
SupraCem LIGHT is een minerale, verlichte en mengklare mortel, op basis van kalk/cement en EPS-parels, versterkt met vezels en waterafstotend. Wit van kleur. SupraCem LIGHT dient als kleef- en wapeningsmortel voor de gevelisolatiesystemen A1 en B1. Ook geschikt als egaliseriemortel op oude stabiele pleisters. Moet altijd afgewerkt worden met een Knauf sierpleister.

**Verpakking:** zakken van 20 kg 42 zakken/pal.  
**Art. nr. / EAN Code:** 00583159 5413503591947



**SUPRACEM SUB**  
SupraCem SUB is een minerale en mengklare mortel, op basis van cement, versterkt met vezels en waterafstotend. Grijs van kleur. SupraCem SUB dient als kleef-, wapenings- en eindlaagmortel ter hoogte van de plinten bij het gevelisolatiesysteem B1. Geschikt als hechtmortel en dunpleister op beton, als basis- en geschuurde eindlaagpleister op plinten in licht metselwerk, als egaliseriemortel op oude stabiele pleisters en als basis voor alle Knauf eindlaagpleisters en verven.

**Verpakking:** zakken van 25 kg 48 zakken/pal.  
**Art. nr. / EAN Code:** 00583157 5413503591923



**SUPRACEM FIX**  
SupraCem FIX is een minerale en mengklare kleefmortel, op basis van cement en speciale kleefstoffen, geschikt voor het verkleven van isolatiepanelen in EPS en ratswol in het kader van de gevelisolatiesystemen A1 en B1, op courante absorberende metselwerken zoals betonblokken, snelbouw, kalkzandsteen of cellenbeton.

**Verpakking:** zakken van 25 kg 48 zakken/pal.  
**Art. nr. / EAN Code:** 00526086 5413503587544

Knauf  
Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis  
Tel.: 04-273 83 11  
Fax: 04-273 83 30  
info@knauf.be – www.knauf.be

