



www.cherchyeaspect.be

Cherchye Aspect bvba
 Paddevijverstraat 67
 B 8900 Ieper

057 21 82 50
 057 42 37 19
info@cherchyeaspect.be

Verschillen minerale & siliconenhars gebonden sierpleisters

Een minerale krabpleister is een bastaardmortel (= kalk/cement) dewelke door zijn samenstelling en toevoeging van pigmenten gekleurd is in de massa.

→ De pleister wordt gekrabd afgewerkt: met speciaal daarvoor ontworpen gereedschap worden de aan het oppervlakte liggende granulaten uit de gebonden pleister "gekrabd" waardoor zijn specifieke structuur ontstaat.

Een siliconenharspleister is een dunne siloxaangebonden eindlaag dewelke, in het geval van metselij, geplaatst wordt op een cementering.

→ Deze pleister is waterafstotender, stootvaster en minder poreus waardoor hij makkelijker te onderhouden is.

	<u>Minerale pleister</u>	<u>Siliconenhars pleister</u>
Bindmiddel	mineraal	siliconenhars (ca. 8%)
Waterabsorptie	ja, poreus	neen, waterwerend
Hoekprofielen	zichtbaar	niet zichtbaar
Kleuren	ca. 100	onbeperkt
Dikte totaal	ca. 15 mm	ca. 15 mm
Dikte afwerkingslaag (s)	ca. 10 mm	ca. 2 mm
Waterdampdoorlaatbaarheid (μ)	35	100
Diffusieweerstand ($S_d = \mu \cdot s$) met onderlaag ($\mu=35$)	0,525 m	0,655 m
	<small>(ter vergelijking een baksteen van 20 cm dikte met $\mu=10$ resulteert in een S_d-waarde van 2,0 m)</small>	
Droogtijden	neen	ca. 14 dagen voor de onderlaag
Prijs	100 %	110 %