

StoDecolit K



Organisch gebonden sierpleister in korrelstructuur voor binnen, conform DIN 18558

Eigenschappen					
Functie	Oplosmiddel- en weekmakervrij en emissiearm TÜV getest Geringe neiging tot vervuiling				
Optisch	In te kleuren naar het StoColor systeem				
Verwerking	Zowel handmatig alsook machinaal te verwerken				
Toepassingsgebied					
	Verwerking binnen Op wand en plafonds Niet op vochtige en/of vervuilde ondergronden aanbrengen				
Technische gegevens					
Optisch	In te kleuren naar het StoColor systeem				
Samenstelling	Conform VdL-richtlijn stucmortels voor bouwwerken: polymeerdispersie, titaan-dioxide, mineraal gebonden pigmentstoffen, calciumcarbonaat, kieselzuur, talk, water, additieven en conserveringsmiddelen.				
Kengetallen	Criterium	Norm/keuringsvoorschriften	Waarde	Eenheid	
	Dichtheid	EN ISO 2811-1	1,7 - 1,9	g/cm³ ¹⁾	
	pH-waarde	VIQP 011 (Sto intern)	8,5 - 9,5		
	Waterdampdiffusie:				
	- Massastroomdichtheid V	EN ISO 7783-2 ²⁾	110 - 150	g/(m²·d)	
	- μ-waarde ³⁾	EN ISO 7783-2 ²⁾	150 - 200		
	- sd-waarde	EN ISO 7783-2 ²⁾	0,14 - 0,19 ⁴⁾	m	
	Niet vluchtig aandeel	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	84	M-%	
	Warmte geleiding	DIN 418	0,70	W/(m.K)	
	¹⁾ g/cm³ = kg/l ²⁾ Afwijkend worden de monsters bij 20 °C gedroogd ³⁾ Berekend uit sd-waarde en maagdikte of richtgetal uit DIN 418 ⁴⁾ Klasse II				
	Bij de bovengenoemde waarden gaat het om gemiddelden. Door toepassing van natuurlijke grondstoffen in onze producten kan de werkelijke waarde (van het geleverd product en charge), geringe afwijkingen veroorzaken zonder afbreuk te doen aan de productgeschiktheid.				
	Rapporten / normen / keuringsdocumenten		P-BWU03-I-16.4.37 Decolit bouwstofklasse A2 Allgemeines bauaufsichtliches prüfzeugnis TÜV StoDecolit Bewertung des Emissionsverhaltens		
	Verwerkingsrichtlijnen				
	Ondergrond	Nieuwe ondergronden: Ondergrond reinigen, eventuele sinterhuid verwijderen. Oude / bestaande ondergronden: Ondergrond nat of droog grondig reinigen. Losse en/of slecht hechtende lagen geheel verwijderen tot in de dragende ondergrond. Bij scheurvorming in de ondergrond adviseren wij de overlaging met StoTap Pro 100 glasweefsel. Stucwerk van mortelgroep PG II en III: Vaste en normaal zuigende ondergronden zonder verdere voorbehandeling overlagen. Poreuse, sterk zuigende, zandende en/of krijtende ondergronden gronderen met StoPrim Plex.			

StoDecolit K



Organisch gebonden sierpleister in korrelstructuur voor binnen, conform DIN 18558

Voorbehandeling ondergrond	Gips en stucwerk van mortelgroep PG IV en V: Eventueel aanwezige sinterhuid verwijderen en oppervlak reinigen. Gronderen met StoPrim Plex. Gipsplaten: Zuigende platen gronderen met StoPrim Plex. Gipskartonplaten: Plamuur glad schuren, oppervlak stofvrij maken en gronderen met StoPrim Plex. Bij doorslaande vergeling een isolerende laag met StoPrim Isol aanbrengen. Hardnekkige verkleuring eventueel 2 x isoleren. Zie BFS merkblad 12. Beton: Verontreinigingen door ontkistingsolie, vet en was door waterstralen verwijderen. Kleine oneffenheden met StoLevell In Z glad afwerken. Aanbrengen van een grondering met StoPrim Plex. Gasbeton: Aanbrengen grondering met StoPrim Plex en het oppervlak glad spachtelen. Schoon metselwerk: Reinigen, stofvrij maken en gronderen met StoPrim Plex. Hout, geperst hout en houtachtige ondergronden: Oppervlak op desbetreffende wijze voorbehandelen en gronderen met StoPrim Plex of Sto-Aquagrund. Hechtende oude lagen: Matte en zwak zuigende ondergronden direct overlagen. Glanzende verf oppervlakken licht schuren. Sterk zuigende dispersieverven gronderen met StoPrim Plex. Niet hechtende oude lagen: Geheel verwijderen tot op de dragende ondergrond. Grondering afhankelijk van de ondergrond, b.v. StoPrim Plex. Oude kalk- en minerale verven en pleisters: Zover als mogelijk verwijderen, het oppervlak reinigen en StoSilent Prim gronderen. Lijm en behangresten: geheel verwijderen. Verontreinigde oppervlakken met schimmels: de schimmels met water afborstelen of wegkrassen. Nabehandelen c.q. gronderen met StoColor Protect, afhankelijk van de ondergrond. Verontreinigde oppervlakken met nicotine -, water-, roet-, of vetvlekken met ruim water en een huishoudreinigingsmiddel grondig reinigen en goed laten drogen. Aanbrengen isolerende gronderingslaag met StoPrim Isol, eventueel voor een tweede maal herhalen.
Verwerkings-temperatuur	Laagste verwerkings- en ondergrondtemperatuur: + 5 °C.
Opbouw systeem	Grondering: Afhangelijk van de ondergrond: Tussenlaag: StoPrep In in dezelfde kleur als de eindlaag Eindlaag: StoDecolit K
Materiaal-voorbereiding	Met water op de juiste verwerkings consistentie instellen. Voor verwerking grondig mengen. Voor machinale verwerking moet de consistentie op de machine ingesteld worden.

StoDecolit K



Organisch gebonden sierpleister in korrelstructuur voor binnen, conform DIN 18558

Verbruik	Artikel	Soort toepassing	Verbruik ca.
	wit	korrelgrootte 1,0 mm	2,1 kg/m ²
	gekleurd	korrelgrootte 1,0 mm	2,1 kg/m ²
	wit	korrelgrootte 1,5 mm	2,5 kg/m ²
	gekleurd	korrelgrootte 1,5 mm	2,5 kg/m ²
	wit	korrelgrootte 2,0 mm	3,7 kg/m ²
	gekleurd	korrelgrootte 2,0 mm	3,7 kg/m ²
	wit	korrelgrootte 3,0 mm	4,7 kg/m ²
	gekleurd	korrelgrootte 3,0 mm	4,7 kg/m ²
	Het exacte verbruik is afhankelijk van de ondergrond en de applicatiemethode. De hier opgegeven verbruiken dienen slechts als richtlijn gehanteerd te worden. Een in het werk aangebracht representatief proefstuk zal het juiste verbruik geven.		
Verwerking	StoDecolit K met een roestvrije stalen spaan op korreldikte opzetten. Structureren met een pleisterspaan of kunststof spaan. StoDecolit K is ook met een trechterpistool en alle gangbare feinputzmachines te verwerken. Verdere systeemopbouw na droging, in de regel de volgende dag bij 20 °C en maximaal 65 % RV.		
Droging	Het aanbrengen van stuc en verflagen op gipskartonplaten dient onder optimale droging en ventilatie plaats te vinden. Door vochtindringing in de gipsplaten kan blaasvorming en/of onthechting plaats vinden.		
Schoonmaken van het gereedschap	Direct met schoon water reinigen.		
Levering			
Kleur	In naturelkleur en alle kleuren van het Sto-Color systeem. Aanwijzing: door de pigmentstoffen worden geringen hoeveelheden oplosmiddelen aan het materiaal toegevoegd.		
Opslag			
Opslagcondities	Goed afgesloten en vorstvrij opslaan.		
Houdbaarheid	Beste kwaliteit in de originele verpakking, staat op de verpakking aangegeven		
Bijzondere richtlijnen			
Veiligheid	Dit product is onderhevig aan Europese wetgeving. Bij uw eerste order ontvangt u een EU veiligheidsblad. U dient zorgvuldig kennis te nemen van de informatie inzake handling, opslag en wegwerpen/verwijdering van het product.		
GIS-Code	M-DF01		
Revisie-nr.	StoDecolit K/DE/DE/052		
Geldigheid	04.12.2007		
	De in dit technisch merkblad niet-specifiek genoemde applicatie, is slechts mogelijk, na voorafgaande schriftelijke consultatie met Sto Isoned bv, dit ter verzekering dat het product geschikt is voor de voorgenomen applicatie.		

StoDecolit K



Organisch gebonden sierpleister in korrelstructuur voor binnen, conform DIN 18558

Sto Isoned bv

Postbus 6400
NL-4000 HK Tiel
Tel. +31 344 62 06 66
Fax. +31 344 61 54 87
info.nl@stoeu.com
www.sto.nl