



Kiezelsol versterkte minerale buitenmuurverf.

Toepassing

- Minerale- en silicaatpleisterlagen
- Kunsthars-dispersie- en siliconenpleisters
- Alle isolatieplaatsystemen "mineraalwolplaten of polystyrol" met vooraf genoemde deklagen
- Schoonmetselwerk van kalkzandsteen en baksteen
- Oude cement-, silicaat- en minerale-muurverven-, dispersie- en siliconenverf
- Beton
- Strengpers of verblendsteen metselwerken
- Vers voegwerk

Eigenschappen

- Mat uiterlijk
- Zeer goede doorlaatbaarheid van waterdamp en Kooldioxide
- Op winddroog voegwerk
- Optimale vochtregulering, daardoor gereduceerde temperatuurwisseling in de bouwstoffen
- Uitstekende weersbestendigheid
- Waterafstotend
- Goed vuilafstotend, geen voedingsbodem voor algen en schimmels door hoge alkaliteit
- Hoge hechting door verkiezeling met de minerale ondergrond
- Goede hechting op strengpers/verblendsteen
- Goede oppervlakte stabiliteit bij weersveranderingen, bestand tegen UV straling
- Spanningsarm en bestand tegen zure regen
- Vrij van oplosmiddel en weekmakers

Product

Bindmiddelbasis: Anorganische SolSilicat

Kleuren: Wit, pasteltinten en donkere kleuren. Voor donkere kleuren zie "bijzondere aanwijzingen".

Verpakking: 5 ltr en 12,5 ltr

Verbruik: Ca. 6 m² per ltr afhankelijk van de ondergrond en applicatie-methode

Glansgraad: Mat

Verdunning: Schoon water



Dichtheid: Ca. 1,5 g/cm³

Opslag: Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd

Applicatie

Kwast en rol.

Vachtroller 13 mm poolhoogte voor glad pleisterwerk.

Vachtroller 21 mm poolhoogte voor structuurpleister en metselwerk.

Temperatuur

Niet gebruiken onder +10 °C omgeving- en objecttemperatuur. Niet in de volle zon.

Maximale relatieve luchtvochtigheid 85%.

Niet bij harde wind of dreigende regen toepassen.

Droging

(+20 °C / 60% relatieve luchtvochtigheid)

Overschilderbaar: Na ca. 12 uur

Reinigen van het gereedschap: direct na gebruik met water.

Fysische en chemische eigenschappen

Diffusieweerstand: S_d < 0,01 (m), klasse V1

Waterdoorlaatbaarheid: W = 0,10 [kg/(m²*h^{0,5})]
klasse W3

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog (max. 5%), spanningsvrij, draagkrachtig en vrij van lossingslagen en vormveranderingen zijn.

Nieuw pleisterwerk

Nieuwe pleisterlagen 2-4 weken onbehandeld laten, (vuistregel → 1 dag droogtijd voor 1 mm pleisterwerk).

Gerepareerde delen moeten goed gedroogd en uitgehard zijn.

Zuigende pleisterlagen voorbehandelen met Südwest Fixativ (1:1 verdund met water).

Twee lagen Südwest SolSilikat aanbrengen (max 10% verdund met water).

Dragende muurverven

Met hogedruk reinigen (stoomcleanen).

Twee lagen Südwest SolSilikat aanbrengen (max 10% verdund met water).

Normaal zuigende ondergronden 1x voorbehandelen met 10% verdunde Südwest SolSilikat.

Een onverdunde laag Südwest SolSilikat aanbrengen.

Niet draagkrachtige ondergronden

Door afslijpen, schrappen, borstelen of frezen voorbereiden.

Nareinigen door stoomcleaning en goed laten drogen.

Sterk zuigende ondergrond voorbehandelen met Südwest Fixativ (1:1 verdund met water).

Afhankelijk van de ruwheid en beschadiging van de ondergrond, een tussenlaag met Südwest RissGrund - faserarmiert aanbrengen.

Twee lagen Südwest SolSilikat aanbrengen (max 10% verdund met water).

Gescheurd pleisterwerk en sterk verweerde lagen van mineraal gepleisterde, thermisch geïsoleerde gevelsystemen

Voorbehandelen met Südwest Fixativ (1:1 verdund met water), afhankelijk van de aard van de beschadigingen, met Südwest RissGrund -faserarmiert behandelen (zie technisch merkblad).

Twee lagen Südwest SolSilikat aanbrengen (max 10% verdund met water).

Beschadigd en gebarsten pleisterwerk

Met hogedruk reinigen (stoomcleanen).

Met geëigende materialen repareren.

Voorbehandelen met Südwest Fixativ (1:1 verdund met water).

Indien nodig het geheel met Südwest RissGrund - faserarmiert egaliseren (zie technisch merkblad).

Twee lagen Südwest SolSilikat aanbrengen (max 10% verdund met water).

Schoonmetselwerk

Met hogedruk reinigen (stoomcleanen).

Voorbehandelen met Südwest Fixativ (1:1 verdund met water).

Indien nodig het geheel met Südwest RissGrund - faserarmiert egaliseren (zie technisch merkblad).

Twee lagen Südwest SolSilikat aanbrengen (max 10% verdund met water).

Strengpers/verblendsteen

Met hogedruk reinigen (stoomcleanen).

1^e laag Südwest SolSilikat aanbrengen (max 10% verdund met water). 2^e laag Südwest SolSilikat onverdund aanbrengen.

Beton

Eventuele lossingslagen verwijderen.

Met hogedruk reinigen (stoomcleanen).

Voorbehandelen met Südwest Fixativ (1:1 verdund met water).

Indien nodig het geheel met Südwest RissGrund - faserarmiert egaliseren (zie technisch merkblad).

Twee lagen Südwest SolSilikat aanbrengen (max 10% verdund met water).

Bijzondere aanwijzing

Direct omroeren. Verschillende hoeveelheden verdunning om aanzetten te voorkomen. Aaneengesloten vlakken vol en vlot nat-in-nat zonder pauze opbrengen.

Niet geschikt voor horizontale vlakken belast met water.

Glas, keramiek, gekleurd metaal, geanodiseerd aluminium en andere alkali-gevoelige ondergronden beschermen tegen spetters, daar er niet verwijderbare vlekvorming kan ontstaan.

Spetters direct verwijderen met water.

Op kleur maken met Südwest Mix-Anlagen of tot maximaal 3% met geëigende anorganische kleurpasta op eigen verantwoording.

Doorharding is sterk afhankelijk van de mogelijkheid tot reageren met de minerale ondergrond en de opname van kooldioxide uit de lucht. Tevens wordt dit ook nog eens beïnvloed door temperatuur en vochtigheid van de ondergrond en lucht.

Doorhardingstijd kan in ongunstige situaties langer zijn dan 24 uur.

Door de veelheid aan invloedfactoren is het dus raadzaam het behandelde oppervlak zo lang mogelijk tegen regen te beschermen.

Donkere kleuren zijn hierbij kwetsbaarder.

Bij benatting geven zij ook donkere vlekken die na droging weer verdwijnen.

Applicatie tijdens zeer ongunstige omstandigheden kan een onregelmatig uiterlijk opleveren.

Dit zijn producttypische eigenschappen en kunnen niet gereclameerd worden.

In de regel verdwijnen deze onregelmatigheden na ca. 3 maanden door normale weersinvloeden.

Südwest SolSilikat is hier minder gevoelig voor dan traditionele minerale muurverven.

Ogen en huid beschermen tegen spetters, direct met water afspoelen.

Lekstrepen kunnen ontstaan door metalen delen als bijv. aluminium waterslagprofielen met een slechte afwatering en op de stuiknaden bij daktrimmen.

Ook Siliconenkit geeft verontreinigingen.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kentekenen

Zie veiligheidsblad.

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen en geeft geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid worden afgeleid. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling Applicatie & Techniek. Via www.veiligmetverf.nl is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.
11-7-2024.

Een exclusief merk van **VISTAPAIN**T