

SÜDWEST

Wikulac is een speciale grondering welke reageert met vocht voor het verstevigen van zuigende, minerale ondergronden.

Toepassing

- Voor binnen en buiten
- Verstevigen cement, beton en pleisterwerk
- Behandelen van optrekkend en doorslaand vocht
- Bescherming tegen zout uitbloedingen
- Slijtvast en stofvrij maken van vloeren
- Bestand maken van de ondergrond tegen chemicaliën

Eigenschappen

- 1 component systeem en reageert met vocht
- Goede penetratie in de ondergrond (diep indringend vermogen)
- Werkt ondergrond verstevigend
- Beschermd tegen binnendringen van vocht
- Beschermd tegen zout uitbloedingen door metselwerk en pleisterwerk
- Stopt optrekkend muurvocht (niet bij water onder druk)
- Grotendeels chemicaliën bestendig

Product

Bindmiddelbasis: Vloeibare kunststof

Kleuren: Kleurloos

Verpakking: 1 ltr en 5 ltr

Verbruik: Ca. 4-7 m² per ltr afhankelijk van de zuiging van de ondergrond

Dichtheid: Ca. 0,91 g/cm³

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

Applicatie: Met kwast of rol, spuiten wordt afgeraden.



Temperatuur

Niet gebruiken onder +10 °C omgeving- en objecttemperatuur. Niet in de volle zon.
Max. relatieve luchtvochtigheid 85%.

Droging:

(+20 °C / 60% relatieve luchtvochtigheid)

Kleefvrij: Na 24 uur

Overschilderbaar: 48 uur

Reinigen van het gereedschap:

Direct na gebruik met Südwest Verdunning V33.

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, spanningsvrij, draagkrachtig zijn. Aanwezige verflagen verwijderen. De ondergrond moet dragend, droog (beton; max. 5%, hout; max. 15% vocht), stofvrij en geen olie-, vet-, was- of siliconenverontreiniging bevatten.

Opstijgend vocht

Pleisterwerk verwijderen (minstens 30 cm boven en naast de doorslaande vochtigheid, om zijdelings uittreden of overstijgen van het vocht te voorkomen).

Vrij gekomen dragende ondergrond (steen, beton, etc.) met een staalborstel schoon borstelen, om alle losse delen te verwijderen.

Het vrijgekomen deel goed laten drogen.

Dit deel met meerdere lagen nat-in-nat verzadigen (2-3 lagen), tot de ondergrond geen materiaal meer op neemt.

Na 48 uur een volgende laag vol op zetten en hier in kwartszand strooien (als hechtbrug voor de volgende laag).

Na 48 uur droging kan een nieuwe pleisterlaag aangebracht worden.

Een andere maar zeer ingrijpende methode is om in de betreffende muur net boven het trasraam om de 10 cm diagonaal naar beneden gaten te boren die door een horizontale voeg heen gaan (niet door de muur heen boren). Het eind van het boorgat dient midden in de steen te zijn. Deze gaten net zolang blijven vullen tot er niets meer door de voeg opgenomen wordt. Er ontstaat dan een horizontaal vochtscherm in de muur.

Stof afgeevende vloeren (beton of cementdek-vloeren)

De ondergrond dient een egale, lichte zuiging te zien geven. Wanneer noodzakelijk het geheel eerst reinigen met Vista Viamond 704 en laten drogen. Een volle laag ter impregnering aanbrengen. Eventuele volgende laag van de Wikulac of bijv. Vistapox 4000, beslist binnen 24 uur aanbrengen.

Verzegeling van cement- en betonvloeren

(wanneer een vochtscherm onder de vloer ontbreekt): De ondergrond dient een egale, lichte zuiging te zien geven. Wanneer noodzakelijk het geheel eerst reinigen met Vista Viamond 704 en laten drogen. Twee volle lagen aanbrengen ter verzegeling, met een droogtijd tussen de twee lagen van 24 uur. Als antislip gewenst is kan in de laatste laag kwartszand gestrooid worden. Eventuele volgende laag van bijv. Vistapox 4000, beslist binnen 24 uur aanbrengen.

Bijzondere aanwijzing

Niet als vochtscherm bij hoge waterdruk toepassen. Zeker niet bij pleisterlagen of egaline-lagen deze kunnen er worden afgedrukt. De oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht, zodat bijv. kelders goed geventileerd of belucht moeten worden. In deze situaties is het raadzaam een extra persoon buiten de ruimte te houden als veiligheidspersoon. Adembescherming gebruiken (vol-gelaatsmasker; Van der Grintenkap). Eventueel luchtsuppletie toepassen. Geforceerde afzuiging en verse lucht toevoeren. Apparatuur met elektrische ontstekingen en/of open vuur tijdens applicatie en droging uitschakelen. Niet roken. Hiervoor een waarschuwingsbord plaatsen. Alleen op zuigende ondergronden toepassen.

Chemicaliën bestendigheid

	1 UUR	24 UUR
Strooizout oplossing 10%)	0	0
Zoutzuur (7%)	0	4
Azijnzuur (10%)	0	2
Zwavelzuur (10%)	3	4
Citroenzuur (10%)	3	4
Natroloog (25%)	0	0
Diesel	0	0
Motor olie	0	2
Benzine	0	0
Xyleen	0	0
Isopropanol	0	0
Ethanol	0	0
Aceton	0	0
Gedistilleerd water	0	1
Lijnolie	0	1

0 = Geen zichtbare wijzigingen.

1 = Slechts merkbare verandering in glans en kleur.

2 = Lichte verandering in glans en kleur.

3 = Sterke verandering zichtbaar, de structuur van het oppervlak is echter grotendeels onbeschadigd.

4 = Sterke verandering zichtbaar, de structuur van het oppervlak is veranderd.

5 = Oppervlak is aanzienlijk veranderd, of vernietigd.

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. 23-1-2024.