



# SLP 1K

*Droge, sulfaatbestendige, fabrieksmatig geproduceerde afdichtingsmortel met cement, zand en toeslagstoffen*

## TOEPASSINGSGBIED

SLP 1K is een afdichtingsmortel met een zeer grote waterdichtheid (tot 70 meter waterkolom) en geschikt om onder tegelvloeren te worden toegepast voor het tegengaan van regen -, grond - en drukkend water. Eveneens kan de SLP 1K worden toegepast bij het van binnen of buiten dicht maken van kelders, bij waterkerende werkzaamheden onder het maaiveld en groene daken voor parkeergarages enz. Aanbevolen wordt om voor elk mogelijk toepassingsgebied van SLP 1K een maatwerkadvies bij SLP Trading bv aan te vragen.

## EIGENSCHAPPEN

- Handmatig te verwerken.
- Sulfaatbestendig.
- Verwerkingstijd: 50 tot 60 min.
- Hechting op aardvochtige ondergronden.
- Dampdiffuus en verouderingsbestendig.
- Waterdichtheid tegen negatief drukkend water: 1,5 bar.
- Hechtsterkte: 0,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Bij een drukkende waterbelasting na 7 dagen beloopbaar.

## ONDERGROND

De ondergrond dient scheurvrij, schoon, vormvast en draagkrachtig te zijn. SLP 1K kan worden aangebracht op beton, baksteen of cementgebonden pleistersystemen. De ondergrond mag aardvochtig zijn en

ca. 6% (gewichtsprocenten) vocht bevatten. Verlagen geheel verwijderen en grove oneffenheden uitvlakken met een geëigend SLP pleistersysteem, zoals SLP MCP-10 of SLP HGS-02.

## VOORBEHANDELING

Inspecteer de ondergrond vooraf goed op het mogelijk ontstaan van scheuren. In het geval scheurvorming (ook na het aanbrengen van de SLP 1K afdichtingsmortel) niet is uit te sluiten wordt SLP 2K, een twee componenten afdichtingsmortel, geadviseerd. Droge ondergronden vooraf bevochtigen met leidingwater zodat de ondergrond aardvochtig is. Pas op: plasvorming vermijden!

## VERWERKING

SLP 1K afdichtingsmortel dient verwerkt te worden volgens de algemene richtlijnen NPR 3924 en DIN 18195. SLP 1K afdichtingsmortel kan met behulp van een blokkwast, borstel of veger te worden verwerkt. Hiertoe een zak SLP 1K afdichtingsmortel, zonder toevoegingen, mengen met 6,7 liter leidingwater tot een homogene pleister/pasta is ontstaan. De SLP 1K afdichtingsmortel in minimaal 2 of 3 lagen aanbrengen en hierbij 1 mm per laag aanhouden.

De tweede en eventueel opvolgende lagen pas aanbrengen als de voorgaande laag door belopen of verdere applicatie niet meer beschadigd kan worden (na ca. 4 tot 6 uur bij + 20 °C).

Tijdens het uitharden mag de SLP 1K afdichtingsmortel niet met water in aanraking komen. De totale uithardingstijd - die in acht moet worden genomen alvorens verder bewerking kan plaatsvinden - bedraagt minimaal 72 uur.

## DROOGTIJD

Totale droogtijd minimaal 72 uur.

## VERPAKKING EN VERBRUIK

SLP 1K afdichtingsmortel is verpakt in zakken van 25 kg. 25 kg levert ca. 17 liter pleister/pasta op en is bij drie lagen voldoende voor een oppervlak van ca. 5,5 m<sup>2</sup>.

## OPSLAG

In gesloten verpakking minimaal 12 maanden houdbaar. Vrij van de vloer op houten pallets opslaan bij een temperatuur van minimaal + 5 °C.

## BIJZONDERHEDEN

Niet verwerken bij te verwachten vorst, een ondergrond- en luchttemperatuur van < + 5 °C / > + 25 °C. Na het aanbrengen het verse pleister tegen vroegtijdig uitdrogen en waterbelasting beschermen.

## VEILIGHEID

De SLP 1K afdichtingsmortel is alkalisch. Contact met ogen en handen dient door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen te worden vermeden.



## VEILIGHEID

Bij contact met de ogen direct uitspoelen met leidingwater. Een actueel veiligheidsblad is beschikbaar.

## ALGEMENE VOORWAARDEN

Materiaal technische eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd indien gebruik wordt gemaakt van alle onderdelen van het SLP pleistersysteem en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in de SLP-adviezen worden genoemd. Onze technische merkbleden zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. SLP Trading bv levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet bezit.