

PRODUKTBLAD

KELAX 100

IMPRÆGNERING



Produktbeskrivelse

KELAX 100 er en letflydende, farveløs og opløsningsmiddelfri imprægneringsvæske baseret på monosilaner. Produktet er udviklet til vandafvisende imprægnering af mineralske byggematerialer udendørs.

KELAX 100 trænger dybt ind i mineralske overflader og danner en usynlig, vandafvisende grænsefladeforbindelse i underlaget. Imprægneringen reducerer vandoptagelsen og hjælper med at beskytte mod skadelige vandbårne salte, eksempelvis klorider.

Produktet er vanddampgennemtrængeligt, ikke filmdannende og bevarer overfladens naturlige udseende efter behandling.

Anvendelsesområder

KELAX 100 anvendes til vandafvisende imprægnering af mineralske underlag udendørs, særligt underlag med lav porøsitet.

Produktet er velegnet til beton, betonfacader, frilagt beton, vejbroer, havneanlæg, murstensbyggeri og keramiske fliser. KELAX 100 kan også anvendes som vandtætnende behandling under belægningssystemer eller anden overfladebeskyttelsesbehandling.

Lav altid en test på et mindre synligt område før brug for at sikre, at underlaget er egnet, og at der ikke opstår uønskede følgevirkninger.

Forbrug

Forbruget afhænger af underlagets sugsevne, struktur og porøsitet. I praksis bør der udføres en prøveimprægnering for at bestemme den korrekte mængde.

Som vejledende forbrug dækker 1 liter KELAX 100 ca. 5 m². Til beton skal der mindst anvendes 150 g/m².

Forbehandling

Underlaget skal være rent, tørt og sugende før behandling, så KELAX 100 kan trænge korrekt ind i overfladen. Snavs, belægninger og urenheder bør fjernes inden imprægnering, eksempelvis med egnet KELAX-rengøringsmiddel som KELAX 10 A-REN.

Ved behandling af frisk beton bør man vente ca. 28 dage, til betonen er hærdet. Tidligere behandlinger på underlaget kan påvirke resultatet, og derfor anbefales det altid at udføre en test før fuld behandling.

Brugsanvisning

KELAX 100 påføres mættende ved floating, hvor materialet flyder uden tryk mod overfladen. Alt almindeligt sprøjteudstyr til væsker kan anvendes, eksempelvis airless eller sprøjtepistol.

Produktet må ikke påføres med forstøver eller børste. Ved påføring skal en væskefilm være i kontakt med overfladen i flere sekunder. Vandrette overflader skal have et skinnende, vådt udseende i 3-5 sekunder, mens der på lodrette flader skal være et synligt væskespor på ca. 30-50 cm.

Påføringen skal ske ved en udendørs- og underlags-temperatur mellem 0 og 40 °C. Produktet må ikke anvendes i stærk blæst eller regnvej, og materialet må ikke komme i kontakt med vand før eller efter forarbejdning.

Hvis overfladen efterfølgende skal behandles med andre produkter, skal imprægneringen tværbinde i ca. 2 uger før videre overfladebehandling.

Begrænsninger

KELAX 100 kan ikke anvendes på ikke-sugende underlag som glas, træ, plast og metal. Planter i nærheden af det område, der skal behandles, bør beskyttes mod kontakt med produktet.

Produktet bør ikke komme i kontakt med asfalt, da asfalten kan blive opløst. Alle redskaber og beholdere skal være rene og tørre før brug.

Kun til erhvervsmæssig brug. Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet.

Sikkerhed

Læs altid label og sikkerhedsdatablad før brug. Brug egnede værnemidler under arbejdet, herunder beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt med hud eller øjne.

Informationen i dette blad er udarbejdet i god tro og efter bedste evne.

KELAX ApS påtager sig dermed ikke noget ansvar, hverken direkte eller indirekte for skade, der opstår via information i dette blad.