

PRODUKTBLAD

KELAX 140 MONO SILAN

FACADEIMPRÆGNERING



Produktbeskrivelse

KELAX 140 MONO SILAN er en letflydende, farveløs og silanbaseret imprægnering til vandafvisende behandling af mineralske byggematerialer. Produktet er udviklet til facader og murværk, hvor der ønskes en stærk og dybdegående beskyttelse mod indtrængning af vand.

KELAX 140 består af mere end 45 % virkningsstoffer baseret på isobutyltrialkoxysilane og leveres opløst i ethanol. Produktet trænger dybt ind i underlaget og danner usynlige, vandafvisende grænsefladeforbindelser.

Imprægneringen er fuldt diffusionsåben, farveløs og danner ikke overfladefilm. Den reducerer vandoptagelsen i underlaget og hjælper med at beskytte facaden mod fugt og vandbårne påvirkninger.

Anvendelsesområder

KELAX 140 anvendes til vandafvisende imprægnering af facader og sugende mineralske byggematerialer. Produktet er velegnet til murværk, svagt sugende murværk af klinkbrændte sten, præfabrikerede betonelementer, frilagt beton, mineralsk puds, kalksandsten, keramiske fliser og porebeton.

Produktet er udviklet til mineralske facader, hvor der ønskes en dybdegående imprægnering uden synlig overfladefilm. Behandlingen bevarer underlagets naturlige udseende og diffusionsåbne egenskaber.

Lav altid en test på et mindre synligt område før brug for at sikre, at underlaget er egnet.

Forbrug

Forbruget afhænger af underlagets sugsevne, struktur og beskaffenhed. Lav altid en testflade et skjult sted for at finde den nødvendige påføringsmængde.

Til beton og pudsede overflader anvendes ca. 0,2 liter pr. m². Til murværk af teglsten anvendes typisk ca. 0,35-0,4 liter pr. m².

Forbehandling

Underlaget skal være rent, tørt og intakt før behandling, så KELAX 140 kan trænge korrekt ind i overfladen. Revner, udfaldne fuger, frostafskalninger og andre skader bør udbedres før imprægnering.

Snavs, belægninger og urenheder bør fjernes inden behandling, eksempelvis med egnet KELAX-rengøringsmiddel som KELAX 10 A-REN. Efter rengøring skal underlaget være tørt og klar til imprægnering.

KELAX 140 må ikke påføres underlag med over 50 % restfugt. Planter i nærheden af det område, der skal behandles, bør beskyttes mod kontakt med produktet.

Brugsanvisning

KELAX 140 er klar til brug og skal ikke fortyndes. Produktet påføres med malersprøjte, almindelig lavtryksprøjte eller lignende egnet udstyr.

Påfør produktet nedefra og sidelæns i baner på maks. 80 cm. Væsken påføres indtil mætningspunktet er nået, og væsken løber mindst 20-25 cm ned under det behandlede område. Herefter fortsættes ca. 20 cm opad.

Materialet må ikke forstøves eller påføres med børste. KELAX 140 skal forblive i kontakt med underlaget som flydende film i flere sekunder. På vandrette overflader bør et blankt, vådt udseende holde i 3-5 sekunder. På lodrette overflader bør der være 30-50 cm blank væskefilm.

Materialet bør ikke påføres i kraftig blæst eller regnvej og må ikke komme i kontakt med vand før eller under forarbejdningen. Når KELAX 140 er påført korrekt på et tørt mineralsk underlag, er produktet vandfast.

Begrænsninger

Ikke-sugende underlag som glas, træ, plast og metal kan ikke behandles med KELAX 140. Disse materialer angribes normalt ikke af produktet, men lav altid en test først.

Hvis ikke-absorberet materiale efterlades på overfladen, kan det danne en klæbrig film. Denne kan fjernes med almindeligt rengøringsmiddel eller alkohol, hvis det gøres straks.

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. KELAX 140 er en meget brandfarlig væske og damp og kan forårsage hudirritation og alvorlig øjenirritation.

Hold produktet væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Brug egnede værnemidler, herunder beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

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.