

PRODUKTBLAD

KELAX 150 AG SEAL 1&2

BETONBESKYTTELSE



Produktbeskrivelse

AG Seal 1 & 2 er en syrefast 2-lags coating til særligt udsatte betonoverflader. Produktet anvendes, hvor der ønskes en stærk beskyttelse mod indtrængning af syrer, olier, skadelige gasarter, baser og vand.

AG Seal forstærker, forsegl og beskytter betonoverflader og hjælper med at styrke underlaget mod hård belastning, fugt og kemisk påvirkning. Behandlingen udføres i to trin, hvor AG Seal 1 påføres som første lag og AG Seal 2 som andet lag.

Produktet leveres klar til brug og kan anvendes på både nye og ældre betonoverflader, når underlaget er egnet, rent og sugende.

Anvendelsesområder

AG Seal anvendes på særligt udsatte betonoverflader, betonelementer, gasbeton, cement- og kalkpuds, klincker samt cementbaserede slidlag og belægninger.

Produktet er velegnet til betonoverflader, der udsættes for hårdt slid, syre med lav pH, sol, vind, regn og frost. Det kan blandt andet anvendes i rensningsanlæg, broer, siloer, havneanlæg, industri- og lagerhaller samt landbrugsområder.

AG Seal er også velegnet som støvbinder på betongulve og cementbaserede overflader, hvor der ønskes en stærkere og mere modstandsdygtig overflade.

Forbrug

AG Seal 1 og AG Seal 2 er klar til brug og anvendes ufortyndet. Produkterne omrystes før brug.

Rækkeevnen er typisk ca. 3-6 m² pr. liter afhængigt af underlagets sugsevne, struktur og tilstand.

Et sæt á 2 x 20 liter rækker typisk til ca. 100 m² beton ved behandling med både AG Seal 1 og AG Seal 2.

Forbehandling

Overfladen skal være ren, fast og tør før behandling. Den skal være fri for olie, fedt, cementslam og andre urenheder, der kan forhindre produktet i at trænge ned i betonen.

Cementslam fjernes ved højtryksrensning eller slibning. Brug gerne egnet rengøringsmiddel til afrensning, og sørg for at underlaget er tørt, før behandlingen påbegyndes.

Betonen må ikke tidligere være behandlet med produkter, der lukker overfladen. Test eventuelt om betonen kan suge, før den fulde behandling udføres.

Brugsanvisning

AG Seal udføres i to trin. Først påføres AG Seal 1 som første lag, og derefter påføres AG Seal 2 som andet lag.

Produktet påføres bedst med airless system, elsprøjte eller malersprøjte. Påfør en passende mængde materiale, så betonen mættes uden at efterlade større pytter. Produktet fordeles jævnt over hele det område, der ønskes behandlet.

Væsken bør være suget ind i betonen efter ca. 15-40 minutter. Overskydende væske i form af pytter eller blanke overflader fordeles med kost eller moppe for at undgå hvidlige pletter.

Den optimale påføringstemperatur er 5-25 °C. Der behandles med 6-24 timers interval mellem AG Seal 1 og AG Seal 2. Overfladen bliver mest modstandsdygtig ved brug af begge produkter.

AG Seal 1 og AG Seal 2 hærder efter 5-7 dage ved 5-25 °C. Gulvet kan betrædes, når det har tørret ca. 1 time.

Begrænsninger

Produktet bør kun anvendes på egnede, sugende mineralske underlag. Det bør ikke anvendes på overflader, der ikke kan optage produktet, uden forudgående test.

AG Seal reagerer med metal, glas og beton. Hvis produktet kommer på metal eller glas, vaskes der straks med lunkent vand.

Produktet hærder ikke ved temperaturer under 1 °C og bør opbevares frostfrit, tæt lukket og tørt i original emballage eller tilsvarende egnet materiale.

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

Sikkerhed

Læs altid label og sikkerhedsdatablad før brug. AG Seal 1 kan forårsage hudirritation og alvorlig øjenskade. AG Seal 2 kan forårsage hudirritation og alvorlig øjenirritation.

Brug egnede værnemidler ved håndtering, herunder beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller. Undgå kontakt med hud og øjne, og sørg for adgang til vand eller øjenskyller ved risiko for stænk.

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.