SA AQUA STOP

HANDLEIDING + TECHNISCH INFORMATIEBLAD



PRODUCTOMSCHRIJVING:

SA AquaStop is een één component hybride waterdichting voor de productie van waterdichting in combinatie met BaseBeton, BaseBeton Plus, BaseBeton Solid en Beton Ciré Original in binnenruimten. SA AquaStop is een ready-to-use product en kan worden aangebracht als een afdichtingsfilm of als een afdichtingsmassa in twee verschillende diktes, afhankelijk van de waterbelasting.

EIGENSCHAPPEN:

SA Aqua-Stop kan worden gebruikt voor:
- Gebruiksklaar
- Getest voor de Duitse afdichtingsklassen W0-I tot W3-I
- Zeer flexibel, scheurbestendig en vezel versterkend
  Eenvoudig in kleinere hoeveelheden te gebruiken
- Met optische controle van de volledige uitdroging
  Zeer goede UV-, vorst- en verouderingsbestendigheid
- Getest volgens NEN EN 14891
- Spatel- en roluitvoering

Door het hoge vezelgehalte heeft het afgewerkte oppervlak een bijzonder goede grip en vormt het dus een uitstekend contactoppervlak voor de later aan te brengen Stone Age producten.

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:

Waterdicht maken van:

- Beton, lichtbeton en cellenbeton
- Volledig gevoegd metselwerk
- Cement- en calciumsulfaatdekvloeren
- Pleisters van de categorieën CS II, CS III en CS IV volgens DIN EN 998 (druksterkte ≥ 1,5 N/mm²) en gipspleister volgens DIN EN 13279 (druksterkte ≥ 2,0 N/mm²)
- Vezelcementplaten
- Gipsplaten
- Oud tegelwerk dat is afgevlakt

VOORBEHANDELING ONDERGROND:

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- Droog tot mat vochtig, schoon en vorstvrij
- Dragend
- Vrij van vet, verf, cementresten, scheidingsmiddelen en loszittende delen.

Belangrijk:
- Dicht kieren in de ondergrond af met giethars.
- Egaliseren van onregelmatige ondergronden
- Op poreuze of gekrompen oppervlakken vooraf een epoxy aanbrengen.
- Absorberende ondergronden voorstrijken met MCG/Ecohecht en laten drogen.

TECHNISCHE DATA:

Materiaalbasis	
Kleur	Grijs
Leveringsvorm	Emmer van 10 kg
Opslag	Vorstvrij, koel en droog min. 12 maanden in een gesloten originele verpakking
Dichtheid	~ 1,1 kg/ dm^3
Verbruik	
W0-I tot W 1-I Voor de productie van een laagdikte in droge toestand van dmin (0,5 mm)	~ 800 gr/m^2
Verwerkingstijd	> 1,5 uur
Tijd tussen de afzonderlijke lagen:	
dmin = 0,5 mm	~ 2- 3 uur
dmin = 2,0 mm	~ 4- 5 uur
Mechanisch belastbaar	Na ~ 24 uur
Met Stone Age producten te behandelen	Na volledig uitdrogen
Consistentie	Uitstrijk- en rolbaar
Verwerkings- en ondergrondtemperatuur	+ 15° C tot + 35° C
Reinigingsmiddel	
In verse toestand	Water
In uitgeharde toestand	Mechanisch

Alle vernoemde tijden gelden bij normale klimaatomstandigheden, een temperatuur van + 15 en 25 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%.

Hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheden versnellen, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheden vertragen de uitharding.

VERWERKING:

SA Aqua-Stop mengen met een spatel en minstens in twee lagen aanbrengen. De eerste laag van SA Aqua-Stop moet volledig uitgedroogd zijn.

Voor het aanbrengen adviseren wij een spaan of spackmes (of eerst met roller). Om voegen en aansluitingen, binnenhoeken, overgangen en doorvoeren af te dekken, worden SA Tape of SA Rozet met de bijbehorende vormstukken in de eerste laag van de waterdichting verwerkt en met de tweede laag opgevuld.

VISUELE DROOGCONTROLE:

De droging van SA Aqua-Stop is voltooid wanneer de waterdichting over het gehele oppervlak een lichtgrijze kleur vertoont, in tegenstelling tot de kleur in verse toestand (lichtgrijs/lila).

BELANGRIJKE RICHTLIJNEN:

Speciale kenmerken van de hybride waterdichting:

Als 2-in-1 product voldoet SA Aqua-Stop aan de hoge eisen volgens de PG AIV-F van het DIBt als scheuroverbruggende, minerale afdichtingsspecie en als polymeerdispersie en is tevens getest voor buitengebruik volgens DIN EN 14891.

SA Aqua-Stop moet tijdens de uitharding worden beschermd tegen vocht, tocht, zonlicht en sterke temperatuurschommelingen. Negatieve waterdruk moet worden vermeden. Tijdens het drogen mag de relatieve lichtvochtigheid niet hoger zijn dan 80%.

Bij het waterdicht maken van oppervlakken met een hoge waterbelasting (W2-I of W3-I volgens DIN 18534) adviseren wij om dit type toepassing vanwege de

materiaalclassificatie schriftelijk met uw opdrachtgever overeen te komen.

De bijzondere eigenschappen van SA AquaStop zijn geverifieerd door algemene testcertificaten die door de bouwautoriteiten zijn afgegeven voor alle in deze folder genoemde toepassingsgebieden.

Voor een optimaal resultaat adviseren wij een op de bouwplaats afgestemde proefbehandeling.

LIJST VAN CHEMICALIËNBESTENDIGHEID VOLGENS NEN EN12808:

water	+
bleekloog	+
bier	+
azijnzuur 5%	+
vetzuur (oliën)	-
sinaasappelsap	+
melkzuur 2%	+
natronloog 2%	+
salpeterzuur 2%	+
rode wijn	+

+ bestendig
(-) beperkt bestendig bij weinig voorkomende belasting
- niet bestendig

BELANGRIJKE NOTITIE:
De gegeven informatie is gebaseerd op onze ervaring naar beste weten, maar is niet bindend. Zij moeten worden aangepast aan de respectieve bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke belastingen.

Indien dit het geval is, zijn wij aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens in het kader van onze verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Adviezen van onze medewerkers die afwijken van de informatie in onze informatiebladen zijn voor ons alleen bindend als ze schriftelijk worden bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen erkende regels van de technologie in acht worden genomen.

Voor meer technische details kunt u onze technische informatiebladen raadplegen op www.stoneage.nl. Stone Age B.V. - Butaanstraat 10 - NL-7463 PG Rijssen