

AQUA-STOP

Produktinformation

Hurtighærdende vandstop

Produktbeskrivelse:

BITUMIX Aqua-stop er et færdigblandet mørtel, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Produktet er særdeles velegnet til nødreparationer af brøndringe, betonrør og murværk eller steder med vandgennemslivning. BITUMIX Aqua-stop indeholder ingen korrosionsfremmende bestanddele og er i afbundet tilstand vand- og vejrbestandig.

Fordele:

- **1-komponent, kun tilsætning af vand**
- **Ekstrem hurtig afbinding**
- **Stopper utætheder meget hurtigt**
- **God vedhæftning, selv ved rindende vand**

Anvendelsesområder:

BITUMIX Aqua-stop anvendes til hurtige reparationer af utætheder, hvor der er rindende eller sivende vand. Ideel til små reparationer, lukning af revner og huller hvor der skal efterbehandles umiddelbart efter en reparation. BITUMIX Aqua-stop håndudsættes i området, der ønskes udstøbt. BITUMIX Aqua-stop opnår en relativ høj styrke allerede i løbet af få minutter. Anvendes ude- som indvendigt.

Forarbejde:

Underlaget rengøres for løst materiale, støv, cementhud, olie, mørtelrester eller anden forurening, der kan forhindre vedhæftning. BITUMIX Aqua-stop kan påføres faste, tørre og fugtige underlag. Glatte underlag skal slibes eller ruhugges let, for at sikre tilstrækkelig vedhæftning.

Blanding:

Afmålt blandevand hældes op i en plastikspand, hvorefter pulveret tilsættes under omrøring. Blanding foretages manuelt med mureske eller der håndblandes. Grundet produktets meget korte bearbejdnings tid, opblandes kun den mængde mørtel, som kan anvendes inden begyndende afbinding indtræffer, typisk fra 1-2 min.

Udførelse:

Den færdigblandede masse fordeles på den vand- eller lodrette flade med limske, stålspatel eller andet egnet værktøj. BITUMIX Aqua-stop kan også påføres med hånd. De medfølgende hansker kan anvendes til at forme materialet. Forarbejdnings tiden er ca. 1 minut, ved en temperatur på +20°C. Lavere temperaturer forlænger, og højere temperaturer forkorter åbnings- og hærdetiden.

Efterbehandling:

Nyudlagt BITUMIX Aqua-stop skal beskyttes mod for hurtig udtørring ved træk, høje temperaturer, sol-bestråling m.m. I varme og tørre perioder eftervandes pudslaget. BITUMIX Aqua-stop kan med fordel behandles efterfølgende med egnet reparationsmørtel eller spatelmasse.

Begrænsninger:

BITUMIX Aqua-stop bør ikke anvendes ved temperaturer lavere end +1°C. Tåler ikke frost under afhærdning.

Rengøring:

Værktøj rengøres umiddelbart efter brug med vand. Afhærdet BITUMIX Aqua-stop kan kun fjernes mekanisk.

Bitusal ApS

Åmosevej 80
Skellingsted
4440 Mørkøv
Tel. 56268206
Mail: info@bitusal.com
Bitusal.com



1073
Produceret for Bitusal ApS af:
Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20, 8740 Brædstrup
Ar 15
DoP 10562

EN 1504-3

Cementbaseret reparationsbeton

Til meget hurtige reparationer

Trykstyrke	> 10 MPa Class R1
Kloridindhold	≤ 0,05 %
Vedhæftning	≥ 0,8 MPa
Termisk kompatibilitet Del 1	Gennemsnitlige revner ≤ 0,05 mm, revner ≤ 0,05 mm, Ingen revner ≥ 0,1 mm, ingen delaminering
Farlige stoffer	I overensstemmelse med afsnit 5.4
Brandmodstandsevne	Klasse A1

Produktdata:

Produceret for Bitusal ApS af:

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

Materialetype:

1-komponent mørtel med hurtig afbinding

Cementtype:

Portland- aluminatcement.

Tilslagsmateriale:

Ovntørret og sorteret kvartssand.

Vandtilsætning:

0,9 - 1,1 l rent vand pr. 5 kg.

Blandingsforhold:

1 del rent vand til 4 dele pulver (volumen).

Åbningstid:

Ca. 1 minut, afhængigt af temperatur.

Åbningstid:

+10°C - 6-8 min

+20°C - 1-2 min

Udbytte:

1 kg flydemørtel svarer ca. til 0,5 l vådmørtel.

Emballagetype:

5 kg spand.

Opbevaring:

12 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet emballage.

Henvisninger:

Gældende sikkerhedsdatablad kan hentes på bitusal.com