

PRODUKTBLAD



- Ukrudtshæmmende fugemateriale
- Til fugning af nye og eksisterende belægninger af beton og natursten
- Optimeret til terrasser og indkørsler med let trafik
- Fej materialet ned i fugerne og fugt op med en brusepistol

Anvendelsesområde

Til fugning af både nye og ældre belægninger af beton eller natursten. Optimeret til terrasser, gangstier og let trafikerede indkørsler med fliser eller belægningssten. Kun til udendørs brug.

Produktbeskrivelse

Ukrudtshæmmende fugemateriale, der ved opvanding og efterfølgende udtørring hærder op til en fast fleksibel fuge med god vedhæftning. Den færdige fuge giver et godt fysisk værn mod ukrudtvækst, myrer og lignende, og modstår almindelig vanderosion. Den færdige blanding består af kvartssand og flere unikke bindemidler, et organisk tilsætningsstof og et ukrudtshæmmende mineralsk additiv. Fugematerialet anvendes til fugning af både nye og ældre belægninger af beton eller natursten. Produktet er optimeret og ideelt til terrasser, gangstier og let trafikerede indkørsler med fliser eller belægningssten. Til både smalle og brede fuger 2-15 mm og kun til udendørs brug. Farve: beige, lysegrå.

Indhold

Den brugsklare blanding består af meget rent ovntørret kvartssand med optimal kornfordeling, et organisk tilsætningsstof, cement og andre unikke bindemidler samt et mineralsk additiv.

Produktegenskaber

Specielegenskaber

Fugemateriale, som ved kontakt med vand og efterfølgende udtørring hærder op til en fast, elastisk fuge med god vedhæftning.

Fugematerialet er fast og udgør dermed et godt fysisk værn mod ukrudtsspiring, insekter og modstår almindelig vanderosion. Fugemateriale-ts indhold af et mineralsk additiv betyder, at porevæsken i fugematerialet altid har en høj pH-værdi. Dette giver yderst dårlige vækstvilkår for ukrudt, frøspireevne nedsættes markant og spirer udtørres.

Mineralets virkning holder til 10 års regn, da det kun meget langsomt opløses.

Produktoversigt

Kornkurve

- 0-1 mm

Fugedybde

- Som stenhøjde

Fugebredde

- 2-15 mm

Redskaber

- Skovl, blød kost, brusepistol, vibrator, spartel

Farver

Beige/grå.

PRODUKTBLAD



Tørretid

Efter 24 timer ved en temperatur på 20 °C og tørt vejr er den fugede belægning gangbar og kan klare let trafik.

Ved fugefyldning skal temperaturen være mindst 10 °C, det gælder også belægningsstenene. Udtørringen af fugen kan i praksis variere en del, da denne er afhængig af mange forhold: Sol, vind, temperatur, luftfugtighed, fugtighed i bærelag og sammenhængende tørreperioder. Brede fuger (8 -15 mm) kan ikke klare store punktblastninger, f.eks. høje hæle, før fugen er helt gennemhærdet, hvilket normalt er sket efter en længere sammenhængende udtørningsperiode, minimum en uge og 20 °C.

Forbrug

20 kg til ca. 5-10 m²

Forbrug ved 14 x 21 x 5 cm belægningssten med 2-3 mm fuge: Ca. 2,0 kg/m². Forbrug ved 30 x 30 x 5 cm fliser med 2-3 mm fuge: Ca. 1,3 kg/m².

Forbrug ved 9 x 9 x 6 cm kløvede granitsten med ca. 10 mm fuge: Ca. 19 kg/m².

Forbehold

Da der foreligger forskellige forhold og forudsætninger i hvert enkelt tilfælde, kan Weber ikke være ansvarlig for andet, end at de informationer, der her gives under punktet Produktbeskrivelse, er korrekte. Eksempler på information og forhold, som ligger uden for Webers ansvarsområde (hvad enten dette påpeges specielt eller ej), er opbevaring, konstruktion, bearbejdelse, samspilseffekt med andre produkter, arbejdets udførelse og lokale forhold.

Emballage

Indhold: 20 kg.

- Varenr.: 3200675
- DB-nr.: 1453793

Opbevaring

Tørt. Sækkene kan i sæsonen opbevares udendørs. Lagring indendørs anbefales dog. Den maksimale lagringstid er 24 mdr. Oplagres utilgængeligt for børn. Åbne sække lukkes lufttæt og opbevares tørt. Sække tåler frost.

Leveringsform

20 kg i vandtæt foliesæk.

Forarbejde

Belægningsstenene lægges på et bæredygtig grus- og sandlag, med fald på belægning og bærelag, jævnfør gældende normer for belægningsarbejde. Fugematerialet er vandgennemtrængeligt, derfor skal bærelag være vandgennemtrængeligt, f.eks. som sand og stabilt grus.

Blanding

Er færdigblandet, kan bruges direkte fra sæk.

Udførelse

Fugning

- Når belægningsstenene er fuldstændig tørre, også nede i fugerne, er de klar til fugefyldning. Bland fugematerialet med en skovl for at udjævne evt. afblanding i sækken og fej det efterfølgende ned i fugen med en blød kost. Fej diagonalt på fugerne som ved almindeligt fugesand.
- Benyt en vibratorplade for at opnå et optimalt resultat. Kør mindst to gange med vibratorpladen på belægningen med passende overlap mellem passagerne. Anvend først vibratorpladen efter fugen er fyldt, idet man ellers risikerer at sandet under belægningen presses op i fugerne ved vibreringen, hvilket formindsker virkningen af fugematerialet. Kontroller vibreringen af fugematerialet vha. en spartel. Denne må kun kunne presses få mm ned i fugematerialet. Om nødvendigt efterfyldes fugerne.
- Fej det overskydende fugemateriale fuldstændig bort fra belægningen. Anvend en blød kost for lettere at feje det fine støv af overfladen.
- Fugerne opfuges med en brusepistol eller en havesprøjte ved mindre arealer. Indstil bruseren på fine dråber/vandtåge, således vandet er let at dosere og ikke forårsager bortskylning af fugemateriale. En vandkande egner sig ikke til dette arbejde. Optimalt gentages processen efter

PRODUKTBLAD



15 minutter

- Opfugtningen kontrolleres ved at kradse lidt fugemateriale op. Fugen skal være opfugtet i hele dens højde, svarende til stentykkelsen. Undgå at overvande, da bindestofferne dermed risikerer at blive vasket ud med efterfølgende dårlige fugeegenskaber og afsmitninger på belægningen.

Efter 24 timer ved en temperatur på 20° C og tørt vejr er belægningen gangbar og kan klare let trafik. Ved lavere temperatur forlænges hærde-/udtørringstid. Fugematerialet tåler kortvarig støvregn eller nattefugt under hærdeningen, dette forøger dog hærde-/udtørringstid. Ved fugefyldningen skal temperaturen være mindst 10 grader, hvilket også gælder belægningsstenene. Brede fuger, 8-15 mm, kan ikke klare store punktbelastninger, f.eks. høje hæle, før fugen er helt gennemhærdet.

Fjern evt. skæmmende gråligt slør på belægningsoverfladen efter 2 dages hærdening med en skurebørste, vand evt. tilsat lidt opvaskemiddel. **Renovering**

- Ved renovering af fugerne i ældre belægninger skal ukrudt fjernes eller bekæmpes fuldstændigt. Fugematerialet kan ikke bekæmpe eksisterende ukrudt i fugen eller under belægningen. Fugen skal rengøres for gammelt fugemateriale i hele stenenes højde. Anvend en fugerenser og slut af med en højtryksrenser. Undgå at beskadige belægningsstenenes overflade eller underlaget, f.eks. ved at anvende lavt tryk, lav spulevinkel, flad spulestråle og passende afstand. Rengør både stenoverfladen og stenens kanter/sider, anvend evt. et rengøringsmiddel. Kanter/sider skal være rene for at fugematerialet kan opnå god vedhæftning. Ved belægninger med omfattende ukrudtvækst kan det være hurtigst at omlægge belægningen.

Drift og vedligeholdelse

Vedligeholdelse

For at undgå ukrudt i fugerne skal fugen altid være fyldt i hele dens højde og være helt fri for jord og andet organisk materiale. Beskadigede fuger kan repareres med nyt fugemateriale, fugen bør dog forinden være rensat for løst fugemateriale. På konstant fugtige fuger kan der med tiden forekomme alge- eller mosvækst. Fjern dette med et alge- og mosmiddel, idet klorholdige produkter undgås.

Bemærkninger

- Arealet, som skal fugefyldes og vibreres, skal være 100 % tørt, da fugematerialet indeholder cement og andre bindemidler, der aktiveres af vand.
- Ekstreme vejrbetingelser, meget fugtige jordbundsforhold eller stærkt sugende/porøse fliser eller belægningssten kan medføre hvide udfældninger på fliseoverfladen. Udfældninger vil normalt forsvinde ved regn eller ved rengøring af stenene.
- Fugematerialet egner sig ikke til meget åbne, porøse fliser eller belægningssten, da det grå fugemateriale ved fugefyldningen og vibreringen sætter sig ned i porerne og derfor kan efterlade et gråligt slør på belægningen. Sløret kan dog 2-3 dage efter fugefyldningen fjernes med en skrubbepørste og vand tilsat lidt opvaskesulfo. Det anbefales, at man i tvivlstilfælde anlægger en prøveoverflade på mindst 1/2 m².
- Anvend ikke fugematerialet i fugen, som direkte grænser op til en sokkel eller andet murværk. Anvend her almindeligt sand, da der ellers kan være risiko for hvide udblomstninger eller afskalninger på murværket.
- Fugematerialet modstår ikke stærk vanderosion, f.eks. faldende dråber fra et udhæng uden tagrende, f.eks. et stråtag.

Rengøring

Fuger skal holdes fri for aflejret muld, jord og andet skidt. Fuger med evt. afskalninger kan let repareres med nyt fugemateriale. Fugen skal dog forinden renses for løst materiale. På konstant fugtige fuger kan der med tiden forekomme alge- eller mosvækst. Fjern denne med et alge- og mosmiddel.

EHS

Sikkerhed

Hvis støvudvikling brug almindelige personlige værnemidler mod genestøv. Fugematerialet skal ikke klassificeres/mærkes som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Bortskaffelse

Rester kan afleveres på genbrugsstation i betoncontainer eller lign. Fugematerialet må ikke hældes i kloaksystemet. Plastsæk er fremstillet af PP-materiale. Anbringes i container for brændbart affald eller til genbrug.