



TEKNISK PRODUKTBLAD

DANFAST®

Fugemateriale til faste fuger

DANFAST® fugemateriale, der ved opvanding og efterfølgende udtørring hærder op til en fast fleksibel fuger med god vedhæftning

PRODUKTBEKRIVELSE

Ukrudtshæmmende fugemateriale, der ved opvanding og efterfølgende udtørring hærder op til en fast fleksibel fuger med god vedhæftning. Den færdige fuger giver et godt fysisk værn mod ukrudtvækst, myrer og lignende, og modstår almindelig vanderosion. Den færdige blanding består af kvartssand og flere unikke bindemidler. 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 antracit.

FLERE INFORMATIONER, TEKNISKE SPØRGSMÅL

Få mere at vide om produktet, renovering og vedligeholdelse på www.dansand.dk. Dette produktblad mister gyldighed så snart der udgives et nyt. Det nyeste produktblad er tilgængelig på www.dansand.dk.

ANTRACIT



Scan denne QR code ind med din smartphone for at se vejledningerne online samt læse om alle fordelene, som vores produkter har.



Indhold: 20 kg | Fugebredde: 2 – 15 mm | Forbrug: 20 kg til ca. 5 – 10 m²

ANVENDELSE

FAKTA

PRODUKT: DANFAST®. Til fugning af både nye og ældre belægninger af beton eller natursten.

FARVE: Antracit, mørkegrå

FUGEDYBDE: Som stenhøjde, mindst 40 mm.

FUGEBREDDE: 2 –15 mm.

FORBRUG:

Ca. 2 kg pr. m² ved 2 mm fugebredde.

Se forbrugsberegner på www.danfugesand.dk

INDHOLD: Special sorteret kvartssand og unikke bindemidler.

EGENSKABER: Ukruddshæmmende fugemateriale der ved vandtilsætning og efterfølgende udtørring hærdner op til en fleksibel fejefast fuge med god vedhæftning.

ANVENDELSE: Til fuger på nye og eksisterende udendørsbelægninger af beton og natursten. Optimeret til private terrasser, stier og indkørsler med let trafik. Kun på ubundet bærelag.

Undgå direkte op af soklen da der er risiko for ekspansionskader og svag udblomstring. Brug læggesand eller andet i fugen op af soklen.

REDSKABER: Blød kost, skovl, pladevibrator og brusepistol.

FUGESÆSON: April – september.

HÆRDNING TIL FEJEFAST FUGE: Belægningen er gangbar efter ca. 1 døgn og for let trafik efter 3 døgn (tørt vejr og ved 20° C). Ved fugefyldning og under de første dages hærdning skal luft- og belægningstemperaturen mindst være 10° C. Både vejret og underlaget skal være tørt for at fugen kan hærde helt op. Fugen tåler ikke regn det første døgn. Tjek derfor vejrudsigten inden fugefyldning. Kortvarig fin støvregn eller nattefugt betyder ikke noget.

OPBEVARING: Tørt. Sækkene kan i sæsonen opbevares udendørs. Indendørs lagring anbefales dog. Åbne sække lukkes lufttæt, opbevares tørt og utilgængeligt for børn. Sække tåler frost. Anbefalet maximal lagring er 18 måneder fra produktionsdato.

AFSMITNING: Fugematerialet er ikke egnet til farvede porøse belægninger, idet fugematerialet kan lægge sig i porøsiteterne og give afsmitninger. Foretag kontrol af afsmitning før nedfejnning af fugematerialet på minimum ½ m². Eventuel afsmitning kan som oftest fjernes vha. stiv børste og opvaskemiddel.

VANDEROSION: Fugematerialet modstår ikke stærk vanderosion, f.eks. faldende dråber fra et udhæng uden tagrende.

TIL ERHVERVSMÆSSIG BRUG: Produktblad, sikkerhedsdatablad og forbrugsberegner findes på www.danfugesand.dk. Produktet er ikke mærkningspligtigt. Hvis støvudvikling brug alm. beskyttelsesværn.

Se mere om produktet, renovering og vedligeholdelse på: www.danfugesand.dk

PRODUCERET AF

Dansand A/S, Lervejdal 8b, Addit, 8740 Brædstrup

Tel. 86 82 58 11, Fax 86 80 14 72

E-Mail: info@dansand.dk

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 det bruges på et ubundet bærelag. Arealet som skal fugefyldes og vibreres skal være 100% tørt, da fugematerialet indeholder bindemidler, der aktiveres af vand.

UNDGÅ

Direkte op af soklen, da der er risiko for ekspansionskader og svag udblomstring. Brug læggesand eller andet i fugen op af soklen.

RENOVERING



Følg 1 til 10 for at opnå de bedste resultater.

Vigtigt at ukrudt i og under den gamle belægning fjernes helt ved oprensningen. Gammelt ukrudt skal bekæmpes, så rødderne dør. Fugematerialet kan ikke bekæmpe eksisterende rod ukrudt.



Fuger skal rengøres for gammelt fugemateriale i dybden svarende til hele stenenes højde (min. 40 mm). Anvend en fugerenser og slut af med en højtryksrens. Rens siderne grundigt i fugerne. Undgå at beskadige belægningsstenenes overflade eller underlaget. Ved belægninger med omfattende ukrudtsvækst kan en omlægning være mest optimal (se vores instruktions video).



Fliserne rengøres med vand. De er som regel tilsmudsede ved oprensningen af det gamle fugemateriale.



Belægningen skal have lov til at tørre, så fugerne er helt tørre inden fugefyldning. Herefter følges arbejdsgangen som ved "NYBELÆGNING".

NY BELÆGNING

Læg belægningen på et vandgennemtrængeligt ubundet bærelag med korrekt afvanding, jævnfør gældende normer. Fugematerialet hærdner ikke op, hvis der er varigt vand i fugen. Følg punkterne 5 til 10 for at opnå bedst mulige resultat. Tjek vejrudsigten og foretag kontrol af afsmitning før nedfejnning af fugematerialet.



Når belægningen er fuldstændig tør, også ned i fugerne, er den klar til fugefyldning. Hæld indholdet ud på belægningen og bland fugematerialet rigtig godt med en skovl for at sikre en ensartet blanding. Derefter fordeles fugematerialet med en skovl rundt på belægningen. Fej fugematerialet ned i fugerne på langs og diagonalt ligesom alm. fugesand. Undgå at feje fugematerialet over store afstande, da det kan få bindere til at separere fra sandet.



Belægningen skal fejes helt ren med en blød kost for at fjerne det fine støv fra belægningsoverfladen inden der vibreres med vibratorplade.



Belægningen vibreres minimum 2 gange. Kontrol af fugernes komprimering foretages vha. spartel, som kun må kunne presses få mm ned. Fyld fugerne op der hvor de har sat sig. Belægningen fejes igen helt ren med en blød kost.



Fugt fugerne op med brusepistol der er indstillet til fin vandtåge. Vandkande egner sig ikke. VIGTIGT! Processen skal gentages efter ca. 5 minutter. Opfugt max. 20 m² pr. gang. Opfugtningen kontrolleres ved at kradse lidt fugemateriale op. Sørg for at fugen er opfugtet i hele dens højde, svarende til stenhøjden. Start opfugtning nede fra, dvs. modsat faldet på belægningen.



Tjek at fugerne er opfugtet i hele dens dybde med en spids genstand.

VEDLIGEHOLD



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 dette med et alge- og mosmiddel.