

TEKNISKT DATABLAD

KD+ FIBER SNABB EKO DR 20 kg

Självavjämnande cementbaserad, dammreducerad, pumpbar golvvävning på underlag av betong, lättbetong, golvgips, trä, keramik eller prefabricerade betongelement. Lämplig för beläggningar av KD+ våtrumssystem, keramik, plast och textil. God flytförmåga och lämplig för fallspackling i våtrum. Går att lägga i tjocklekar om 4-100 mm inomhus. Lämplig att kombinera med elektrisk och vattenburen golvvärme.

Underlag

Underlaget ska ha erforderlig ythållfasthet och vara lämpligt att bära en golvvävning samt vara rena och fria från föroreningar som kan äventyra vidhäftningen som t ex fett, olja, limrester, cementhud mm. Underlaget dammsugs noga för att avlägsna alla lösa partiklar.

Vid osäkerhet kontakta alltid leverantörens tekniker för utförligare information.

Förbehandling

Underlaget förbehandlas med KD+ Primer Extra som spädes enligt anvisningar och borstas in i underlaget. Primern ska torka innan golvvävningen läggs ut. Starkt sugande underlag kan behöva primas en andra gång. Vid underlag av trä ska golvvävningen armeras med punktsvetsat stålnät, t ex 2,5 mm godstjocklek med ruta om 70 mm eller minst likvärdigt.

Blandning

KD+ Fiber Snabb Eko DR 20 kg blandas med ca 3,8 l rent kallt vatten. Mät upp rätt vattenmängd i ett lämpligt blandningskärl. Blanda i pulvret under kraftig omrörning till en klumpfri homogen konsistens. Blanda inte mer än du gör av med på 20-30 minuter.

Torktider

Blandningen är arbetsbar i 20-30 min och gångbar efter 2-4 timmar under normala förhållanden. Skrapning runt golvbrunnar kan göras efter ca 1 timme. Temperatur och fuktighet i luft och underlag påverkar torktiden. Ev golvvärme ska vara avslagen innan spackling och minst 1 vecka efter.

Golvvävningen är beläggningsbar med plast, linoleum eller textila beläggningar efter ca 1-3 dygn. Klinkergolv utan tätskikt efter 12 timmar. Höga lagtjocklekar och låg temperatur förlänger uttorkningen. Bäst resultat uppnås vid arbetstemperatur i luft och underlag mellan 15-25° C. Lägsta temperatur i material, luft och underlag är 10° C.

Åtgång

Ca 1,8 kg/m² per mm tjocklek.

Lagring

Går att använda i minst 12 månader från tillverkningsdatum (tryckt på säcken). Lagras i öppnad förpackning torrt och svalt.

Rengöring

Verktyg och blandningskärl rengöres med vatten innan massan härdat. Härdad massa rengörs mekaniskt.

Miljö

KD+ Fiber Snabb Eko DR innehåller ca 20% återvunnet material vilket gör den miljövänlig jämfört med många liknande produkter. Den är även dammreducerad vilket avsevärt minskar mängden damm under blandningen vilket förbättrar arbetsmiljön.

Säkerhet

Innehåller cement, kromatfattig enligt direktiv 2003/53/EG. Cement reagerar starkt alkaliskt med fukt. Vid blandning använd lämpligt andningsskydd och dammfilter. Medför inga hälso- eller miljörisker i fullt härdat tillstånd. Se säkerhetsdatablad på www.kdplus.se

Tekniska data EN 13813

| | |
|---------------------------------|--|
| Konsistens | Grått pulver |
| Tryckhållfasthetsklass | C40 |
| Böjdraghållfasthetsklass | F6 |
| Brandklass | A1 |
| Övriga egenskaper | |
| Torr densitet kg/m ³ | 1800 |
| Blandningens PH | Ca 11 |
| Blandningens brukstid | Ca 20-30 min |
| Appliceringsstemperatur | Från +10-30° C |
| Skiktjocklek | 4-100 mm |
| Kornstorlek | < 1,5 mm |
| Åtgång | Ca 1,8 kg/m ² och mm tjocklek |
| Gångbar | 2-4 tim |
| Beläggingsbar med klinker | 12 tim |
| Mattläggingsbar | 1-3 dygn |
| Flytförmåga EN12706 | 130 mm |
| Ring 50x22 mm SS923519 | 145 mm |
| Ytdraghållfasthet efter 28 dygn | |
| Slipad belastad yta | 1,5 MPa |
| Vattenskadestabil | Ja |
| Fri krympning | 0,02-0,04% |
| Förpackning | 20 kg plastsäck |
| | 48 säck/pall |
| | |

Observera

Teknisk information och rekommendationer i detta produktblad är skrivet efter bästa kunskap och erfarenhet men måste ses som indikativ information. Det åligger alltid användaren att försäkra sig om att produkten är lämplig för det avsedda fallet och omständigheterna.