

**TEKNISKT DATABLAD**

# KD+ Flexfix DR S1 Vit 20 kg

Enkomponents Vit cementbaserad, dammreducerad fästmassa med bra häng, låga emissionsnivåer och utmärkta vidhäftningsegenskaper. Speciellt lämpad för storformatplattor.

**Klass**

C2TES1

**Användningsområde**

Fästmassa för montering av kakel, klinker, granitkeramik (även storformat), mosaik, natursten (såvida den inte är fukt känslig), dekortegel, betongsten etc. Går att lägga upp till 15 mm tjocklek och därmed möjlig att använda på ojämna underlag eller okalibrerade plattor. Härdar utan väsentlig krymp även i tjocka skikt.

Kd+ Flexfix DR S1 Vit är även lämplig för fastsättning av isoleringsskivor av eps, formstabila byggskivor etc. Inom och utomhus.

Kd+ Flexfix DR S1 Vit ska ej användas vid följande: På nygjuten betong, metall, gummi, pvc och linoleum, till natursten och kompositmaterial som är dimensionsinstabila, känsliga för missfärgning eller är ytsvaga.

**Underlag**

Underlag ska vara solida och tillräckligt stabila för plattsättning. Fria från damm, smuts, olja, fett, vax och andra föroreningar som kan äventyra vidhäftningen.

Lämpliga underlag kan vara KD+ våtrumssystem, betong (minst 1 månad gammal), cementbaserade avjämningsmassor, värmegolv, cementbaserad puts, gipsskivor, eps-skivor med cementbaserad yta, keramik, natursten.

Vid osäkerhet kontakta alltid leverantörens tekniker för utförligare information.

**Förbehandling**

Sugande underlag förbehandlas med KD+ Primer. Se produktblad för KD+ primer.

**Bruksanvisning**

KD+ Flexfix DR S1 Vit blandas med rent vatten till en smidig klumpfri konsistens. Låt blandningen vila i ca 5 minuter och rör om igen. 20 kg pulver blandas med 5,5-7 liter vatten (0,27-0,35 liter/kg pulver). Går sedan att använda i ca 6 timmar.

Lägg först på ett tunt lager KD+ Flexfix DR S1 Vit på underlaget med den släta sidan av tandspackeln och direkt ytterligare ett lager KD+ Flexfix DR S1 Vit med tandspackel med tillräckligt grov tandning för att uppnå tillräcklig täckning av plattans baksida vid montering. På vägg erfordras minst 70% jämn bakfyllnad medan golv, plattsättning utomhus och under vatten ska ha 100% bakfyllnad. För att

underlätta full bakfyllnad av plattorna kan vattenmängden ökas upp till maxvärdet. Plattorna ska vara rena på baksidan och sätts med tillräckligt tryck. Kontrollera med jämna mellanrum vidhäftningen och att fullgod bakfyllnad uppnås.

Vid platsättning utomhus, ytor som ska utsättas för tung trafik eller ytor som ska vara ständigt under vatten ska fästmassan även appliceras på plattornas baksida vid plattstorlek större än 300x300 mm eller om platsättningen ska utsättas för tung belastning.

Öppentiden för KD+ Flexfix DR S1 Vit är ca 30 min vid bra förhållanden. Öppentiden kan däremot förkortas avsevärt (ibland ner till ett par minuter) vid t ex solljus, höga temperaturer, drag eller starkt sugande underlag. Kontrollera ofta att det inte bildas "skinn" på fästmassan. Vid skinnbildning sprids ny fästmassa med tandspackel på underlaget. Plattorna ska slutjusteras inom 45 min efter montering.

Plattsättningen får inte utsättas för regn eller vattenpågjutning inom 24 timmar och måste skyddas från frost och stark sol 5 dagar efter montering.

#### Fogning

Fogning av plattorna kan göras efter 4-8 timmar på vägg eller 24 timmar på golv. Se även fogtillverkarens rekommendationer. Fritt vatten får ej finnas i fogarna vid fogning då det kan ge flammiga missfärgade fogar.

#### Åtgång

1,2 kg/m<sup>2</sup> per mm tjocklek. Normalt ca 2,5-7 kg/m<sup>2</sup>

#### Lagring

KD+ Flexfix DR S1 Vit kan lagras upp till 12 månader i öppnad förpackning i torr miljö. Produkten svarar mot kraven i Annex XVII i Regel (EC) N1907/2006/REACH del 47.

#### Rengöring

Verktyg och blandningskärl rengöres med vatten innan massan härdad. Ev ohärdad fästmassa på plattorna tas bort med fuktig svamp. Lämna ej onödigt vatten i fogarna.

#### Säkerhet

Se säkerhetsdatablad på [www.kdplus.se](http://www.kdplus.se)

#### Tekniska data EN 12004:2007+A1:20121

Konsistens	Vitt pulver
Volymdensitet kg/m <sup>3</sup>	1400
EMICODE	EC1 R Plus - mycket låga utsläpp
Blandningsförhållande	0,27-0,35 l / 1 kg pulver
Blandningens densitet kg/m <sup>3</sup>	1500
Blandningens PH	>12
Blandningens brukstid	mer än 6 tim
Appliceringstemperatur	Från +5 till + 35 gr celsius
Öppentid	normalt >30 min
Justeringstid	45 min
Fogning vägg	efter 4-8 tim
Fogning golv	efter 24 tim



21-02-24

Gångbar lätt gångtrafik	efter 24 tim
Normal belastning	14 dygn
Vidhäftning enligt EN 1348 N/mm <sup>2</sup>	
Efter 28 dygn	2,6
Efter användning av värmekälla	2,5
Efter lagring i vatten	1,1
Efter frys/töcykler	1,3
Alkaliebeständighet	utmärkt
Oljebeständighet	Utmärkt (sämre mot vegetabiliska oljor)
Lösningsmedelsbeständighet	Utmärkt
Omgivningstemperatur vid användning	Från -30 till +90 gr celsius
Deformationsegenskaper enl EN 12004	S1 - deformerbar

### 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.