

TEKNISKT DATABLAD

KD+ Projektfix 20 kg

Enkomponents cementbaserad fästmassa med bra häng, lättapplicerad, låga emissionsnivåer och utmärkta vidhäftningsegenskaper.

Klass

C2TE

Användningsområde

Fästmassa för montering av kakel, klinker, granitkeramik, mosaik, natursten (som är okänslig för missfärgning och deformation), dekortegel, betongsten etc. Även lämplig för fastsättning av isoleringsskivor av eps, formstabila byggskivor etc. Inom och utomhus.

För montering av storformatiga plattor rekommenderas KD+ Flexfix S1 vit för att minska risken för flammiga fogar.

KD+ Projektfix ska ej användas vid: Betongunderlag med hög kvarvarande krymp, på 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 platsättning. Fria från damm, smuts, olja, fett, vax och andra föroreningar som kan äventyra vidhäftningen samt tillräckligt torra.

Lämpliga underlag kan vara KD+ våtrumssystem bestående av KD+ Folie Projekt och Trygg och KD+ Tätmembran, 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+ Projektfix blandas med rent vatten till en smidig klumpfri konsistens. Låt blandningen vila i ca 5 minuter och rör sedan om igen. 20 kg pulver blandas med 6,1-6,6 liter vatten (0,30-0,33 liter/kg pulver). Blandningen går sedan att använda i ca 6 timmar.

Lägg först på ett tunt lager KD+ Projektfix på underlaget med den släta sidan av tandspackeln och direkt ytterligare ett lager KD+ Projektfix med tandspackel med tillräckligt grov tandning för att uppnå full täckning av plattans baksida vid montering. På vägg erfordras minst 70% jämn bakfyllnad medan golv, platsättning utomhus och under vatten ska ha 100% bakfyllnad. Plattorna ska vara rena på baksidan och sätts med tillräckligt tryck. Kontrollera med jämna mellanrum vidhäftningen och att fullgod bakfyllnad uppnås.



21-02-24

Vid plattsättning utomhus ska fästmassan även appliceras på plattornas baksida vid plattstorlek större än 300x300 mm eller om plattsättningen ska utsättas för tung belastning.

Öppentiden för KD+ Projektfix 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 30 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 kg/m² per mm tjocklek. Motsvarar ca 2-5 kg/m²

Lagring

KD+ Projektfix kan lagras upp till 12 månader i öppnad förpackning i torr miljö. Skyddas mot fukt. Produkten svarar mot kraven i Annex XVII i regel (EC) N1907/2006/REACH) del 47.

Rengöring

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

Säkerhet

Se säkerhetsdatablad på www.kdplus.se eller www.kakeldesign.se

Tekniska data EN 12004 C2TE – ISO 13007-1 C2TE

Konsistens	Grått pulver
Volymdensitet kg/m ³	1300
EMICODE	EC1 R Plus - mycket låga emissionshalter
Blandningsförhållande	0,30-0,33 l / 1 kg pulver
Blandningens densitet kg/m ³	1500
Blandningens PH	>12
Blandningens brukstid	mer än 6 tim
Appliceringstemperatur	Från +5 till + 40 gr celsius
Öppentid	normalt >30 min
Justeringstid	30 min
Fogning vägg	efter 4-8 tim
Fogning golv	efter 24 tim
Gångbar lätt gångtrafik	efter 24 tim
Normal belastning	14 dygn
Vidhäftning enligt EN 1348 N/mm ²	
Efter 28 dygn	1,5
Efter användning av värmekälla	1,4
Efter lagring i vatten	1,1
Efter frys/töcykler	1,5



21-02-24

Alkaliebeständighet	utmärkt
Oljebeständighet	Utmärkt (sämre mot vegetabiliska oljor)
Lösningsmedelsbeständighet	Utmärkt
Omgivningstemperatur vid användning	Från -30 till +90 gr celsius

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.