



ARDEX X 32

Flexibel fästmassa

- Cementbaserad med ARDURAPID-effekt
- Snabbhärdande med fullständig vattenbindning
- För läggning av natursten, cementsten, terrakotta och granitkeramik
- Används till plattor med varierande tjocklek
- Kan användas inom- och utomhus
- Förhindrar missfärgning och utfällningar
- Till tunn-, mellan- eller tjockbäddss läggning
- Till golv och vägg, gång- och fogbar efter 3 timmar
- Lagtjocklekar från 3 till 30 mm
- Vattenavvisande och väderbeständig



Användningsområde

Till montering av natursten som marmor, juramarmor, granit, kvartsit, skiffer samt plattor och klinker av terrakotta, granitkeramik och liknande.

Till montering av bl.a. kalibrerad natursten lagd med tunnbäddsmetoden med en tandspackel med tandstorlek på min. 8 mm

Till läggning av kalibrerad och okalibrerad natursten lagd i mellanbäddsmetoden i lagtjocklekar mellan 5 och 20 mm.

Till läggning av stora naturstensplattor med varierande tjocklek lagda med tjockbäddsmetoden i lagtjocklekar mellan 10 och 30 mm.

Till spackling på vägg- och golv före montering av kakel, klinker och natursten.

På betong och murverk (cementputs) äldre än 3 månader.

ARDEX X 32 kan användas inomhus och utomhus samt till värmegolv.

Underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men skall alltid vara fast, bärkraftigt, vridstyvt och fritt från smuts, damm och skiljemedel. Underlag inomhus av gipsputs och sugande eller slipad anhydrit skall vara torra och primas med ARDEX P 51 utspädd med vatten i förhållande 1:3. Glatta, icke sugande underlag som t ex, metall, glas, lack och liknande skall antingen primas med utspädd ARDEX P 51 eller ARDEX P 3.

Inomhus i torra miljöer på underlag av befintliga plattor skall det primas med utspädd ARDEX P 51. Alternativt en skrapspackling med ARDEX X 32.

Utomhus och i våtrum påføres först ARDEX 8+9 eller ARDEX 8+9 LW tätskikt som vidhäftning på befintliga klinker- och plattbeläggningar.

När primer, skrapspackling eller ARDEX 8+9 är torr, kan plattorna monteras med ARDEX X 32.



ARDEX X 32

Flexibel fästmassa

Blandning

Till spackling eller läggning på golv: ca 6,4–6,8 l vatten till 20 kg ARDEX X 32.

Till sättning på vägg: ca 6,0 l vatten till 20 kg ARDEX X 32.

Brukskonsistensen kan justeras en aning beroende på användningsområdet, underlaget samt plattornas/klinkerns format. Detta genom att den tillsatta vattenmängden ökas eller reduceras en aning.

Blanda alltid i en ren behållare med kallt rent vatten. Rör om kraftigt vid tillsättning av pulvret till ett smidigt homogent bruk utan klumpar. Bruket kan bearbetas i ca 1 timme vid en temperatur på +20 °C. Därefter börjar bruket härda. Bruk, som har börjat härda, skall inte blandas ut med vatten eller med nytt pulver.

En högre temperaturer än +20 °C förkortar och en lägre temperatur förlänger bearbetningstiden och tidpunkten, när beläggningen kan belastas.

Läggning på golv

ARDEX X 32 påføres med den släta sidan av en tandadspackel, som därefter vänds och trycks igenom bruket med den tandade sidan eller med en slev beroende på utläggningsmetod. Vid tjockbäddsläggning appliceras bruket på traditionellt vis med en slev. Bruket skall påföras på underlaget med en sådan mängd, att hela plattans baksida är täckt med bruk efter nedläggning.

Det får inte påföras bruk på större ytor, än att plattor hinner läggas innan bruket hinner torka på ytan, och medan bruket fortfarande är kladdigt.

Öppentiden är normalt ca 20 minuter vid applicering omedelbart efter blandning. Det kan normalt utföras en korrektion av plattorna under ca 20–30 minuter efter att de är lagda.

Klinker- eller plattläggningen är gångbara ca 3 timmar, efter de är lagda, och kan därefter fogas.

Sättning på vägg

Vid sättning på vägg med tunn- eller mellanbäddsmetoden påføres ARDEX X 32 underlaget samt plattan och plattan sätts inom öppentiden. Vid traditionell tjockbäddssättning påføres bruket också på baksidan av plattan som därefter vibreras och knockas på plats. Beroende på bruksbäddens tjocklek och stenens vikt kan det vara nödvändigt att montera stöd för plattorna, till exempel en rak trälist för att plattorna inte skall glida ner.

Spackling Aav vägg eller golv

Hål, svackor, fördjupningar och fläckvis ojämna underlag kan spacklas med ARDEX X 32 i lagtjocklekar upp till 30 mm. Spackelskiktet har efter ca 2–3 timmar härdat så att plattor kan börja sättas eller läggas.

Vid spackling eller lagning av större ytor på vägg rekommenderas ARDEX AM 100 snabbhårdande grovputs. Vid spackling av större golvytor inomhus rekommenderas ett lämplig självtjämnande ARDEX golvspackel.

Observera

Som fuktskydd av underlaget rekommenderas något av ARDEX tät-system.

På naturstensplattor, särskilt i fukt känsliga natursten, kan missfärgning ske efter användning på grund av tvålatten, rengöringsmedel etc.

Till sättning och läggning av ljusa och genomskinliga naturstensplattor inomhus rekommenderas ARDEX N 23 W vit naturstensfästma. Vid sättning / läggning av marmor och annan fukt känslig natursten inomhus rekommenderas fogning med ARDEX G 10 Premium.

I tveklaktiga och vid montering av särskilt fukt känslig natursten rekommenderas alltid en provläggning.

ARDEX X 32 skall bearbetas vid temperaturer över +5 °C.

Innehåller cement. Reagerar alkalisk. Därför skall hud och ögon skyddas. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

I härdat tillstånd är ARDEX X 32 ofarlig för människa och miljö.

Tekniska data:

Blandningsförhållande på golv:	ca 6,4–6,8 liter vatten till 20 kg pulver som motsvarar 1 del vatten till 2 3/4 delar pulver på
vägg:	ca 6,0 liter vatten till 20 kg pulver som motsvarar 1 del vatten till 3 delar pulver (volymdel)
Densitet:	ca 1,1 kg/liter
Densitet (blandad):	ca 1,6 kg/liter
Materialförbrukning:	ca 1,2 kg pulver/mm ² eller ca 3,3 kg pulver/m ² 8x8x8 mm kam
Bearbetningstid (+20°C):	ca 60 minuter
Läggningstid (+20°C):	ca 20 minuter
Korrigeringsstid (+20°C):	20–30 minuter
Gångbar/fogning (+20 °C):	ca 3 timmar
Vidhäftningshållfasthet:	torr ca 1,0–2,0 N/mm ² våt ca 1,0–1,5 N/mm ² varm ca 1,0–2,0 N/mm ² växling frost/tö ca 1,0–1,5 N/mm ²
Förpackning:	säck 20 kg net
Lagring:	Förvaras torrt ca 12 månader i oöppnad förpackning.



ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Danmark

04
54201

Cementitious Adhesive
EN 12004:C2FTE-S1

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.