



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX X 32

Flexfix för natursten



Cementbaserad med ARDURAPID-effekt

Snabbhärdande med fullständig vattenbindning

För läggning av natursten, cementsten, skiffer och granitkeramik

Används till plattor med varierande tjocklek

Kan användas inom- och utomhus

Förhindrar missfärgning och utfällningar

Till tunn-, mellan- eller tjockbäddsläggning

Till golv och vägg, gång- och fogbar efter 3 timmar

Lagtjocklekar från 3 till 30 mm

Vattenavvisande och väderbeständig



Reg.No. 37344

Tillverkare med certifierat kvalitets-
ledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX AB
Staffans väg 6A, 192 78 Sollentuna
Tel 08 556 315 50
E-post: kundservice@ardex.se
www.ardex.se



PÅ SÄKRA GRUNDER

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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 tunnbeddsmetoden med en tandspackel med tandstorlek på minst 8 mm.

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

Till läggning av stora naturstensplattor med varierande tjocklek lagda med tjockbeddsmetoden 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.

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. Tätta, 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 påföres först ARDEX 8+9 tätskikt som vidhäftning på befintliga klinker- och plattbeläggningar. När primer, skrapspackling eller ARDEX 8+9 är torr, kan plattorna monteras med ARDEX X 32.

BLANDNING

Till spackling eller läggning på golv: Ca 8 - 8,5 liter vatten till 25 kg ARDEX X 32.

Till sättning på vägg: Ca 7,5 liter vatten till 25 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 temperatur än 20°C förkortar och en lägre temperatur förlänger bearbetningstiden och tidpunkten, när beläggningen kan belastas.

ARBETSSÄTT

Som tunnbeddsbruk med minimum en 8 mm tandspackel.

Som mellanbeddsbruk från ca 5 mm bruksbädd.

Som tjockbeddsbruk mellan 10 mm och 30 mm bruksbädd.

LÄGGNING PÅ GOLV

ARDEX X 32 påföres med den släta sidan av en tandad spackel som därefter vänds och trycks igenom bruket med den tandade sidan eller med en slev beroende på utläggningsmetod. Vid tjockbeddsläggning 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 mellanbeddsmetoden påföres ARDEX X 32 underlaget samt plattan och plattan sätts inom öppentiden. Vid traditionell tjockbeddsättning påföres bruket på baksidan av plattan som därefter vibreras och knackas på plats. Beroende på bruksbäddens tjocklek och stenens vikt kan det vara nödvändigt att montera stöd för plattorna, t.ex. en rak trälist för att plattorna inte skall glida ner.

SPACKLING AV 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 självutjämnande golvspackel som t ex ARDEX K 70 och ARDEX K 75.

OBSERVERA

Som fuktskydd av underlaget rekommenderas något av ARDEX tätsystem. Till sättning och läggning av ljusa och genomskinliga naturstensplattor inomhus rekommenderas ARDEX N 23 W naturstensfästmassa. Vid sättning/läggning av marmor och annan fukt känslig natursten inomhus rekommenderas fogning med ARDEX MG marmorfog. I tvivelaktiga fall och vid montering av särskilt fukt känslig natursten rekommenderas alltid en provläggning. ARDEX X 32 skall bearbetas vid temperaturer över +5°C.

HÄLSORISKER

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.

GiSCODE ZP 1 = cementhaltig produkt, kromfattig.



PÅ SÄKRA GRUNDER

EGENSKAPER

ARDEX X 32 är baserad på specialcement och fyllnadsmaterial som är flexibelt med bra vidhäftning till underlag. Vid upprörning med vatten erhålls ett smidigt plattsättningsbruk som härdar genom hydratisering. Bruket härdar hydrauliskt med fullständig kristallinisk vattenbindning.

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande och volymdelar:	Golv: Ca 8-8,5 liter vatten till 25kg ARDEX X 32; motsvarar 1 del vatten till 2,75 delar pulver.
	Vägg: Ca 7,5 liter vatten till 25 kg ARDEX X 32; motsvarar 1 del vatten till 3 delar pulver
Densitet:	1,1 kg/liter
Densitet (blandad):	ca 1,6 kg/liter
Materialförbrukning: (pulver)	Tunnbäddsmetoden vid släta underlag med kvadratisk tandspackel: 8x8x8 mm ca 3,3 kg/m ²
	Mellan- eller tjockbäddsmetoden ca 1,2 kg pulver/m ² och mm
Bearbetningstid:	ca 1 timme (20°C)
Läggningstid:	ca 20 minuter (20°C)
Korrigeringsstid:	ca 20 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 3 timmar (20°C)
Fogning:	Vägg: ca 3 timmar (20°C) Golv: ca 3 timmar (20°C)
Vidhäftningshållfasthet	28 dygn (klinker) 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:	Säckar á 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt i 12 månader i öppnad förpackning
Artikelnummer:	32325 nytt artikelnr 31474
EAN-nummer:	5703193323257



Irriterande



PÅ SÄKRA GRUNDER

CE	
0432 0370	

ARDEX Skandinavisk A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark	
04 32325	
EN 12004:2007+ A1:2012	
ARDEX X 32 Cementitious Adhesive EN 12004:C2FTE-S1	
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1,0 N/mm ²
Open time:	≥ 0,5 N/mm ² after not less than 30 minutes
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥ 0,5 N/mm ²
Slip:	≤ 0,5 mm
Transverse deformation	≥ 2,5 mm and < 5 mm
Fire class:	E

11-2018