



ARDEX X 32

Flexfix för natursten

- För natursten, cementsten, skiffer och granitkeramik
- ARDURAPID-effekten säkerställer härdning och fullständig vattenbindning
- För plattor med varierande tjocklek
- Förhindrar missfärgning och utfällning
- 3–30 mm



Användningsområde

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

Till montering av bland annat kalibrerad natursten lagd med tunn bäddsmetoden med en tandspackel med tandstorlek på minst 8 mm.

Till läggning av kalibrerad och kalibrerad 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.

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

Underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men ska alltid vara fast, bärkraftigt, vridstyvt och fritt från smuts, damm och skiljemedel. Underlag inomhus av gipsputs och sugande eller

slipad anhydrit ska vara torra och primas med ARDEX P 51 utspädd med vatten i förhållande 1:3. Täta, glatta, "icke sugande" underlag som till exempel metall, glas, lack och liknande ska primas med utspädd ARDEX P 51. Inomhus i torra miljöer på underlag av befintliga plattor ska 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 6,4–6,8 liter vatten till 20 kg ARDEX X 32. Till sättning på vägg: Ca 6,0 liter 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 hårdna. Bruk som har börjat hårdna ska 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.

Arbetsätt

Som tunnbäddsbruk med minimum en 8 mm tandspackel.
Som mellanbäddsbruk från ca 5 mm bruksbädd.
Som tjockbäddsbruk mellan 10 mm och 30 mm bruksbädd.

Läggning på golv

ARDEX X 32 påføres 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 tjockbäddsläggning appliceras bruket på traditionellt vis med en slev. Bruket ska 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 gångbar 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. Plattan ska sättas inom öppentiden. Vid traditionell tjockbäddssättning påføres 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, till exempel en rak trälist för att plattorna inte ska 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 snabbhärdande grovputs eller ARDEX A 46. Vid spackling av större golvytor inomhus rekommenderas en lämplig avjämningsmassa från ARDEX.

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 naturstens fästmassa. Vid sättning/läggning av marmor och annan fukt känslig natursten inomhus rekommenderas fogning med ARDEX G 10 naturstensfog. I tveklaktiga fall och vid montering av särskilt fukt känslig natursten rekommenderas alltid en provläggning.

På natursten, speciellt fukt känslig natursten kan det efter användning förekomma missfärgning av stenen efter påverkan av vatten, tvål, rengöringsmedel och liknande. ARDEX X 32 ska 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

Hållbart byggande

Produkten är listad i Svanens husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

Tekniska data

Blandningsförhållande och volymdelar:	Golv: Ca 6,4–6,8 liter vatten till 20 kg ARDEX X 32; motsvarar 1 del vatten till 2,75 delar pulver.
	Vägg: Ca 6,0 liter vatten till 20 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:	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
Öppentid:	ca 1 timme (20°C)
Monteringstid:	ca 20 minuter (20°C)
Korrigeringsstid:	ca 20 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 3 timmar (20°C)
Fogning:	Golv och vägg 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:	Säck 20 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 månader i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	41074
GTIN-nummer:	5703193410742



0432
0370

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

04

54201

EN 12004:2007+ A1:2012

ARDEX X 32

Improved fast setting deformable cementitious adhesive with
reduced slip and extended open time for internal and external
tiling

EN 12004:C2FTE-S1

Fire class:	E
Initial tensile adhesion strength:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after water immersion:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after heat ageing:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet