

SÄKER LIMNING AV STORFORMATSPLATTOR

ARDEX SYSTEM
FÖR LIMNING
AV
STORFORMATS-
PLATTOR



September 2021



PÅ SÄKRA GRUNDER

Säker limning av storformatsplattor

Storformatsplattor är inne. På vägg och golv skapar det ett elegant och exklusivt utseende.

Plattstorlekarna går från kantlängder på 30x60 cm upp till 100x300 cm och oftast är plattorna endast 3 mm tjocka. Det ställer stora krav på både plattsättaren och fästmassan. Med ARDEX MICROTEC fästmassa är du på den säkra sidan.

På väggen säkrar ARDEX X 77 och ARDEX N 23 W det bästa greppet och den maximala stabiliteten.

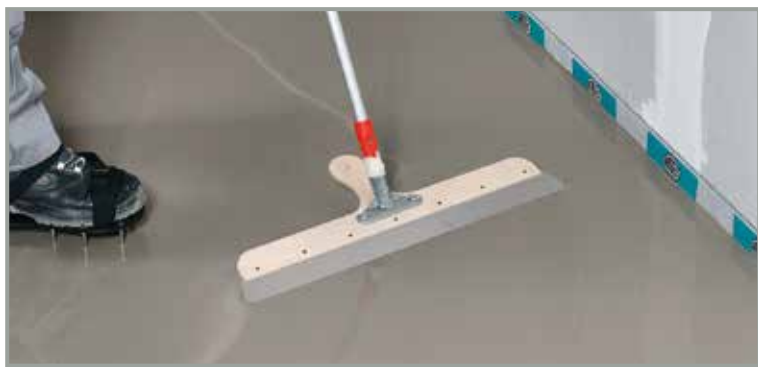
Och med specialprodukten för golv, ARDEX X 78, uppnår du fullständig täckning.

ARDEX N 23 W har ARDURAPID-effekt som förhindrar missfärgning av natursten.

ARDEX MICROTEC-teknologin kombinerar unika förärbetningsegenskaper med högsta säkerhet.

Värt att veta

Läggning av storformatsplattor och natursten är en krävande uppgift, som kräver en professionell och korrekt montering. Följande försiktighetsåtgärder bör iakttas för att uppnå ett bra resultat.



En extra spackling med ARDEX K 14 ger ett optimalt underlag

Extra planspackling

Innan plattsättning undersök underlaget ordentligt efter sprickor eller svaga partier samt kontrollera att det är plant och utan svackor.

Även om storformatsplattor i regel har mycket små toleranser i både längd, bredd och tjocklek kan det uppstå nivåskillnader på plattornas översida under monteringen. Ett plant underlag gör att du undviker nivåskillnader vid läggning av plattorna. Ibland kan det vara nödvändigt med en extra spackling även på undergolv som håller sig inom normala toleransnivåer för att minimera ojämheter.

Tack vare de goda självnivellerande egenskaperna hos ARDEX K 14 (tunt skikt) och ARDEX K 70 (tjockt skikt) ger de ett optimalt plant underlag för läggning av storformatsplattor och natursten. Innan avjämning påbörjas ska underlaget alltid primas. Prima med ARDEX P 51 enligt anvisningar i datablad.



ARDEX X 78 MICROTEC och buttering-floating metoden ger en förbättrad täckning

På golv: Använd dubbellimning

Vid läggning av storformatsplattor så krävs det att man använder sig av dubbellimningsmetoden för att säkerställa full täckning och optimal vidhäftning. Med denna metod påförs fästmassan både på underlaget och på baksidan av plattorna. Storleken på plattan bestämmer lagtjockleken som påförs över hela ytan. Det är ännu viktigare att använda dubbellimning om plattorna har en grov baksida eller är krumma för att det inte

ska uppstå hålrum under plattorna.

Till detta är MICROTEC-fästmassan ARDEX X 78 idealisk. Den är speciellt utvecklad för plattsättning på golv och förenar fördelarna från ett flytfix med egenskaperna från ett flexfix. Därmed uppnår man nästan en fullständig täckning under plattorna. ARDEX X 78 ger också en högre stabilitet och viskositet i fixet och undgår svagheterna i flytfixet, nämligen att plattorna sjunker och pressar upp fästmassa i fogarna.



Med ARDEX X 78 MICROTEC får man en hålrumsfri och fullständig täckning

OBS!

Storformatplattor har ofta, liksom andra granitkeramikplattor, ett vitt pulver på baksidan av plattan som finns kvar efter tillverkningsprocessen. Det måste tas bort innan plattsättningen eftersom det annars kan uppstå problem med vidhäftningen av fästmassan.

Tänk på fogvalet

Med valet av storformatplattor följer som regel önskemål om smalast möjliga fogar. Fogbredden kan inte endast väljas utifrån estetiska aspekter utan måste även ta hänsyn till byggtkniska krav. Utöver det estetiska så är fogens utformning viktig för att säkerställa en lång hållbarhet på den keramiska beläggningen. ARDEX fogar håller den kvalitet som behövs och ger den färdiga ytan ett elegant utseende.



Innan plattsättning är ARDEX P 51 idealisk som vattenavvisande grundning på gipsunderlag

Kontakta ARDEX

Som det framgår av den här broschyren är det vissa förhållningsregler man bör följa när man monterar storformatsplattor. Om man följer den här vägledningen och använder nämnda produkter så reduceras riskerna till ett minimum.

Du är välkommen att kontakta oss på tel. 08-556 315 50 eller teknik@ardex.se.



Högre säkerhet: Med rätt verktyg underlättas hanteringen och monteringen av storformatsplattor



ARDEX P 51 Primer

- Vatten och akrylbaserad dispersion
- Primer med vattenavvisande effekt
- Dammbinder, porttätar och vidhäftar
- Innehåller inga lösningsmedel



ARDEX X 78 MICROTEC Flexfix, golv

- Speciellt framtagen för limning på icke sugande underlag och storformatsplattor
- Uppfyller C2-kraven i EN 12004
- För limning av klinker, granitkeramik, glasmosaik och natursten (ej fukt känslig) inom- och utomhus
- Ökad säkerhet genom fiberförstärkning



ARDEX K 14 Finflyt

- Finkornig avjämningsmassa till de flesta underlag
- Optimala flytegenskaper
- Snabbt beläggningsbar
- Lagtjocklek från 0-10 mm



ARDEX N 23 W MICROTEC Fästmassa för natursten, vit

- Förhindrar missfärgningar och utfällningar på natursten och terrakottaplattor
- För limning av fukt känslig natursten, cement- och terrakottaplattor samt granitkeramik
- Gångbar och fogbar efter ca 2 timmar
- Till vägg och golv inomhus



ARDEX K 70 Avjämningsmassa

- Cementbaserad avjämningsmassa
- Optimala flytegenskaper
- Lagtjocklek från 3-30 mm
- Gångbar efter ca 2 timmar



ARDEX G 7 N FLEX Flexibel, cementbaserad fogmassa

- Till fogbredder från 2-15 mm
- Vatten och smutsavvisande
- Lätt att bearbeta
- Gångbar efter 4-5 timmar

ARDEX AB

Staffans väg 6A

192 78 Sollentuna

Telefon 08-556 315 50

kundservice@ardex.se

www.ardex.se



ARDEX X 77 MICROTEC Flexfix

- För limning av plattor av kakel, klinker, granitkeramik och mosaik
- Uppfyller C2-kraven i EN 12004
- Vattenfast, frostbeständig och flexibel
- Ökad säkerhet genom fiberförstärkning



ARDEX G 8 S FLEX Cementbaserad flexfog

- Till fogbredder från 1-6 mm
- Vatten och smutsavvisande
- Hög styrka
- Snabb härdning, tidigt gångbar

