

A 150 ROT är ett snabbt, cementbaserat och dammreducerat golvbruk för fall och uppbyggnad i tjocklekar mellan 20-150 mm på betong, sten, keramik och prefabricerade betongelement. A 150 ROT används innan läggning av golvbeläggningar av klinker, flytspackel, tätskikt eller flytande trägolv. Golvbruket lämpar sig väl för användning på golv med elektrisk såväl som vattenburen golvvärme. A 150 ROT ska endast användas inomhus.

## Underlag

Underlaget ska vara rent, fritt från fett, limrester, cementhud och andra föroreningar som kan påverka produkten vidhäftningsförmåga samt inverka negativt för slutresultatet. Underlaget ska vara dokumenterat lämpligt/avsett som underlag för Rotbruk/avjämningsmassa. Vid tveksamma fall görs ett prov. Underlaget ska uppfylla de ställda toleranskraven och vid tidpunkten för utförandet gällande AMA Hus.

## Förarbete

Underlaget dammsugas noga och behandlas därefter med FF P-10 BASE Primer som inte får torka innan bruket appliceras. Primern blandas enligt aktuellt produktdatablad.

## Blandning

A 150 ROT ska blandas med ca 1,9 liter rent kallt vatten till 20 kg pulver. Blandningen utförs med lämplig visp eller för ändamålet lämplig tvångsblandare under minst två minuter. Blandad produkt ska användas inom 20-30 minuter. Det är ej tillåtet att tillsätta mer vatten när massan börjat härda. Vid blandning använd lämpligt andningsskydd och dammfilter.

## Applicering

Blandad produkt ska användas inom 20-30 minuter. Det blandade bruket fördelas på underlaget och dras av med rätskiva till önskad skiktjocklek.

## Torktid

A 150 ROT snabb är gångbar efter ca 1-2 timmar beroende på temperatur i luft, underlag samt temperatur på produkt. Bästa resultat uppnås om temperaturerna ligger mellan +15 °C - +25 °C.

Lägre temperatur förlänger torktiden. Lägsta material, luft och golvtemperatur är +10 °C. A 150 ROT kan beläggas med klinker efter ca 12 timmar. Mattläggningsbar efter ca 24 timmar.

## Rengöring

Alla redskap rengörs omedelbart med vatten. Torkad/härdad produkt avlägsnas mekaniskt.

## Åtgång

Ca 1,9 kg/m<sup>2</sup> och mm lagtjocklek.

## Arbets- och miljöskydd

Innehåller cement, kromfattig enligt direktiv 2003/53 / EG. Cement reagerar starkt alkaliskt med fukt. Vid blandning använd lämpligt andningsskydd och dammfilter. Medför inga hälso- eller miljörisker i fullt härdat tillstånd.

## Teknisk data enl. EN 13813

Tryckhållfasthetsklass: C12  
Böjdraghållfasthetsklass: F3  
Brandklass: A1

## Övriga egenskaper

**Kornstorlek:** <3 mm.

**Materialåtgång:** Ca 1,9 kg/ m<sup>2</sup> och mm lagtjocklek.

**Torr volymvikt:** 1900 kg/ m.

**Flytförmåga 50x22 mm ring:** -

**Arbetsbar:** 20-30 minuter.

**Gångbar:** 1-3 timmar.

**Beläggingsbar klinker:** 12 timmar.

**Mattläggningsbar:** ca 24 timmar.

**pH:** ca 11.

**Fri Krympning:** 0,02-0,04%

**Ytdraghållfasthet** efter 28 dygn, slipad belastad yta: 0,7 MPa.

**Förpackning:** 20 kg.

**Lagring:** 12 månader i oöppnad förpackning.