



# MAXIRAPID

## Extra snabbt byggspackel 1-30 mm

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE** Extra snabbt byggspackel för avjämning av golvytor, fyllning och reparation av håligheter samt för fallbyggnation före helspackling och/eller golvläggning vid tjocklekar om 1-30 mm. För helspackling rekommenderar vi användning av Kiilto TopPlan DF eller Tasoflex avjämningsmassa. Lämpligt för inom- och utomhusbruk. Vid användning utomhus är minsta skiktjocklek 5 mm.

**UNDERLAG** Underlaget måste vara rent, fast och starkt. Ta bort så kallad cementhud och färgfläckar och borsta eller dammsug ytan noggrant. Grova ojämnheter och höga betongåsar måste slipas före spackling. Betonggolvs primas med utspädd Kiilto Start Primer 1:4. För renoveringsytor samt skivunderlag ska ytan primas med utspädd Kiilto Start Primer före spackling. För en optimal vidhäftning utomhus på ej sugande underlag, rekommenderar vi att göra en häftbrygga i form av en skrapspackling med t.ex. Kiilto Flexfix, flexibel fästmassa.

- EGENSKAPER**
- är M1-klassad för byggnadsmaterial.
  - färdigblandad spackelmasa måste användas inom 10-15 minuter. OBS! En hög temperatur förkortar bearbetningstiden.
  - mycket snabb härdning och torkning (ca 2 timmar) vid gynnsamma torkningsförhållanden (18-20°C, 50% RF)
  - vidhäftning mot betong och olika skivmaterial (kom ihåg att prima rätt).
  - fuktbeständig
  - lägsta appliceringstemperatur +10°C

<b>REKOMMENDERADE ARBETFÖRHÅLLANDEN</b>	Temperatur i rum och på underlag:	+18...+20°C
	Underlagets fuktighet: -trä	8...12%
	-betong	max 4-vikt% eller under 90% RF

Spackling måste göras vid normal rumstemperatur. Rådande förhållanden, så som rumstemperatur, temperatur på spackelmassan och vattnet, kvalitet och fuktighet i underlaget och den relativa luftfuktigheten påverkar vidhäftnings- och torktiden avsevärt. Våra rekommendationer ska därför endast användas som en riktlinje.

**BRUKSANVISNING** Blanda ner 20 kg spackelpulver i 4,0–4,5 liter svalt vatten genom kontinuerlig omrörning tills en jämn och smidig massa bildas. Applicera omedelbart på ett rengjort golv med hjälp av en stålspackel. Golvet är gångbart inom ca 45 minuter, och kan beläggas efter ca 2 timmar. Golvet bör täckas så fort spacklet har härdat och torkat. Detta förhindrar att ytan "övertorkas" med risk för sprickbildning och släpp från underlaget. Lämpligt även för industrigolv med lätt trafik som ska målas. Används inte på golv i garage eller liknande. I våtutrymmen ska spacklet appliceras under tätskiktet. Rekommenderas inte för ytor som ständigt är under vatten, t.ex. pooler. OBS! Vattenmängden som används påverkar avsevärt torktiden.

## TEKNISK DATA

Typ	harts -specialcement- kvartspulverbaserat pulver.
Max. kornstorlek	0.4 mm
Skiktjocklek	1-30 mm
Blandningsförhållande	ca 4,0 l vatten/20 kg säck (fallbyggnad och fyllning) ca 4.5 l vatten/20 kg säck (helspackling). Tillsättning av 20-30% sand (kornstorlek 1-3 mm) är möjlig vid tjocka fyllningar.
Åtgång	1 mm skikt/ m <sup>2</sup> fast material väger ca 1.6 kg (en säck ger ca 12 liter spackelmasa)
Tryckhållfasthet	C40 ( > 40 MPa), EN 13813
Böjhållfasthet	C10 ( > 10 MPa), EN 13813
Ytdraghållfasthet	> 1,5 MPa, EN 13813
Krympning	< 1,0 ‰ ( 23°C, 50% RF )
pH	< 11 (låg alkali)
Bearbetningstid	10-15 minuter
Gångbar	efter ca 45 minuter
Beläggningsbar	efter ca 2 timmar
Förpackningsstorlek	20 kg säck
Förvaring	Hållbarhet ca 6 månader i oöppnad förpackning i torrt utrymme.

## HÄLSA- OCH SÄKERHET

Färsk massa är alkalisk och irriterar hud och slemhinnor. Undvik onödig kontakt med huden. Vi rekommenderar användning av andningsskydd vid blandning och slipning. Se separat säkerhetsdatablad för säkerhetsinstruktioner.

## OBSERVERA

Ovanstående rekommendationer är baserade på vår egen forskning och vår bästa kunskap. Då lokala arbetsförhållanden och arbetsmetoder kan variera och är utanför vår kontroll kan vi därför inte hållas ansvariga för det faktiska arbetet på arbetsplatsen..

Vid eventuella problem, kontakta vår tekniska support för byggprodukter via tel. 08-732 88 75 eller på [www.kiilto.se](http://www.kiilto.se)