Kemikalier & impregnering

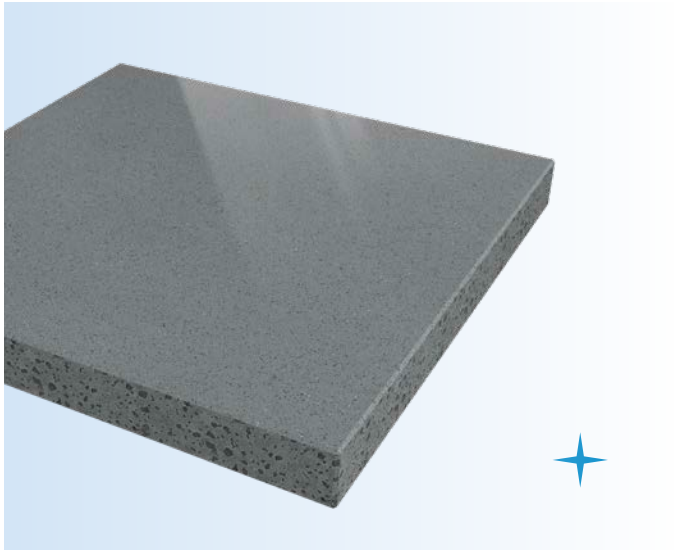


Kemikalier för golvslipning

1. Grovslipning

Verktyg med metallbindning och kornstorlek 16–120

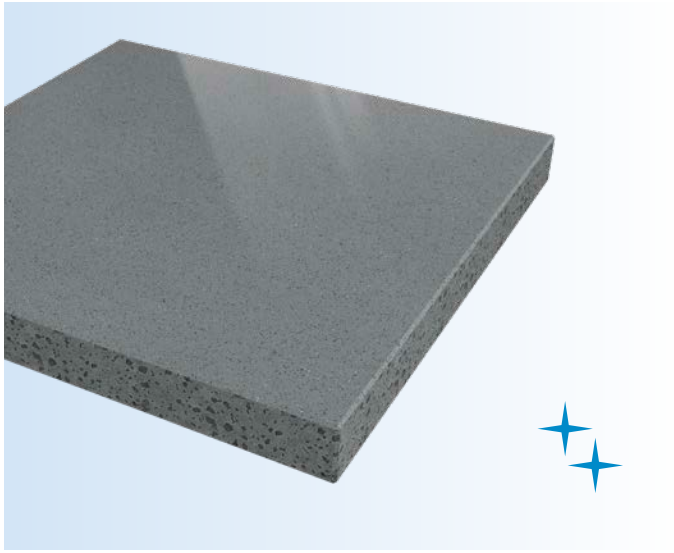
För att jämna ut ett nytt golv måste det råa, uttorkade golvet först slipas med diamantverktyg med metallbindning och grov kornstorlek (16–120). I detta steg bestäms också golvets slutliga utseende: Det innebär att ju mer aggregat ballastmaterial som ska synas i det färdiga golvet, desto djupare måste golvet slipas. I denna fas kan mindre skador på golvet, såsom sprickor eller splittring, uppstå. När grovslipningen är klar ska eventuella skador repareras med **Tyrolit Pore Filler 100 eller Tyrolit Easy Grout.**



2. Övergångsslipning

Verktyg med keramisk bindning och kornstorlek 30–200

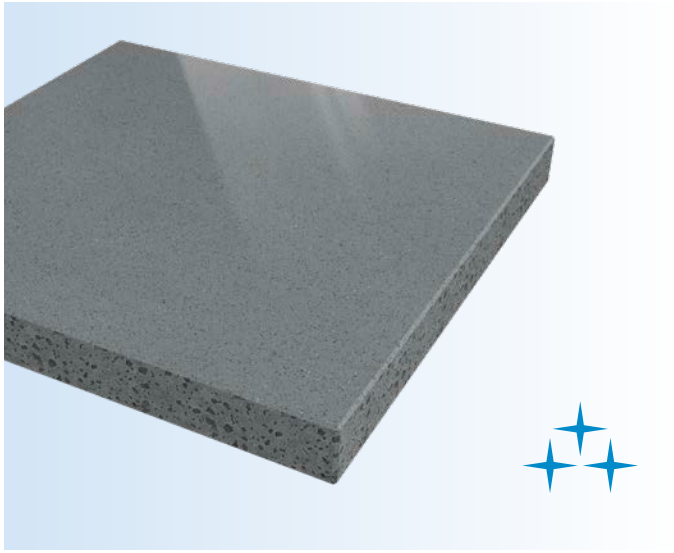
Efter att reparationer har utförts med Tyrolit Pore Filler 100 bearbetas golvet med diamantverktyg med harts- eller keramisk bindning. I detta skede får golvet en slät, men ännu inte blank yta. När detta slipningssteg är avslutat behöver inget mer material slipas bort vid efterföljande bearbetning. I nästa steg optimeras golvets mekaniska egenskaper. Tyrolit rekommenderar användning av **Tyrolit Densifier 3** för detta ändamål för att förtäta och härda golvytan. På så sätt förbereds golvet på bästa sätt för mekaniska belastningar.



3. Polering

Verktyg med hartssammansättning och kornstorlek 50–3000

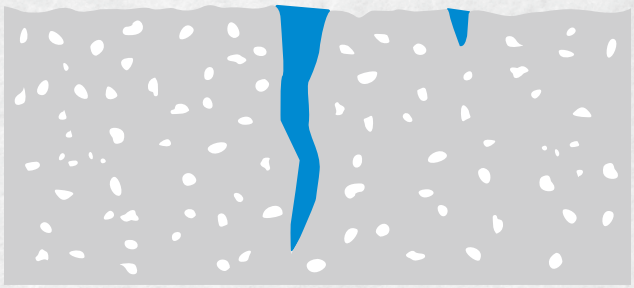
Efter användning av Tyrolit Densifier 3 får golvet sin slutliga glans, vilket sker med hjälp av diamantverktyg med hartssammansättning och fin kornstorlek. I slutet av denna process impregneras och utförs tätningen. Detta ger ett långvarigt skydd mot nedsmutsning och inträngning av vätskor och fett. För detta ändamål ger Tyrolit rekommendation om att använda **Tyrolit Sealer 50** eller **Tyrolit Premium Sealer WB**. Vid en enkel golvförberedelse med endast några få slipnings- eller poleringssteg **rekommenderas även** användning av **Tyrolit Duo 30**, **eftersom det härdar och utför tätningen i ett enda steg.**



Kemikaliernas effekter i korthet

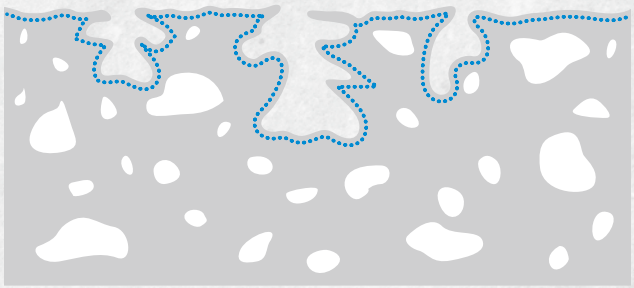
Tyrolit Pore Filler 100
Tyrolit Easy Grout

- Reparation av mindre skador
- Efter grovslipning



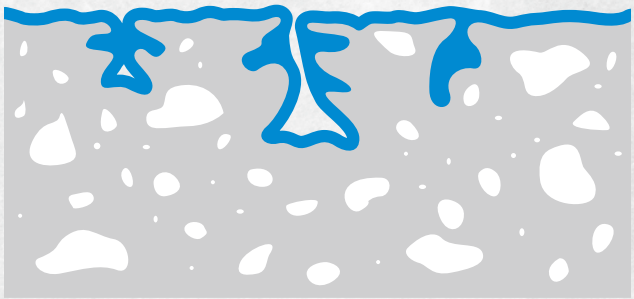
Tyrolit Densifier 3

- Härda golvet och förtäta det
- Efter övergångsslipning



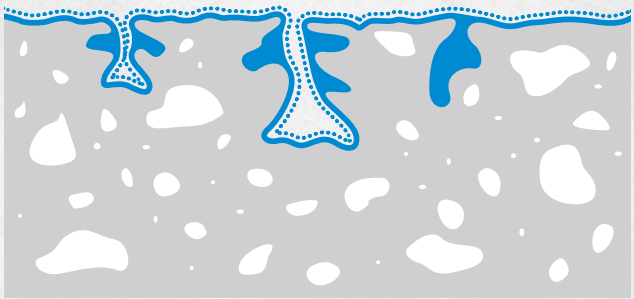
Tyrolit Sealer 50

- Tätar golvet (filmbildande)
- Efter polering



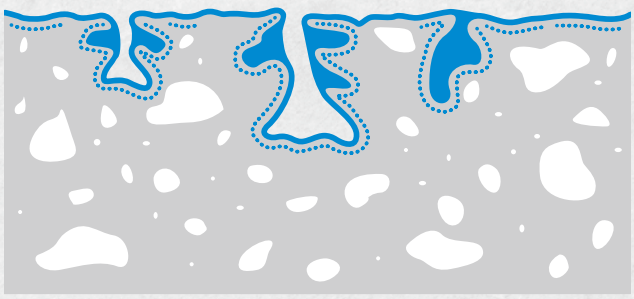
Tyrolit Premium Sealer WB

- Tätning av golvet (bildar inte film)
- Efter polering



Tyrolit Duo 30

- En kombination av komprimering och tätning
- Efter polering



Kemikalier

Kemikalier	Tyrolit Pore Filler 100	Tyrolit Easy Grout	Tyrolit Densifier 3	Tyrolit Sealer 50
				
Ansökan	för underlagsförberedelse av mineraliska ytor | 9 liter	för substratberedning av mineralytor | 20 liter	För komprimering och härdning av mineraliska ytor | 20 liter	vattenbaserad impregnering för cementbundna ytor | 10 liter
Beskrivning	Tyrolit Pore Filler 100 används som porspackel för slipade golv för att stänga porer, hål och små sprickor på upp till max. 4–5 mm. Pore Filler 100 blandas då med slipdamm för att fyllmedlet ska få ett liknande utseende som golvet. Sprickor och hål spacklas med detta fyllmedel. Idealisk för små till medelstora områden.	Tyrolit Easy Grout används som porfyllmedel för slipade golv för att täta porer, hål och mindre sprickor på högst 2–3 mm. TYROLIT Easy Grout sprutas framför slipmaskinen under slipprocessen. Fyllmassan från slipdamm och Easy Grout arbetas sedan in i öppningarna i golvet under slipningen. Idealiskt slipsteg för bearbetning: grovslipning med metallbundna slipverktyg med kornstorlek 80–120. Idealisk för medelstora till stora ytor.	Tyrolit Densifier 3 är en ythärdare. Den används efter att slipstegen har slutförts (och innan poleringsstegen) för att ge golvet dess slutliga mekaniska egenskaper. Densifier 3 består av blandade silikater som härdar de mineraliska ytorna och binder dammet. Tack vare härdningen av golvet förbättras hållfastheten mot mekanisk belastning och slitage. Dessutom minskar även ytans förmåga att absorbera vätskor.	Behandling med Tyrolit Sealer 50 minskar inträngningen av vätskor, fett och smuts. Används efter slutpolering av golvet. För att förstärka glansen kan golvet glanspoleras en gång till efter påföringen av Sealer 50. **Ytterligare faroinformation** EUH208 Innehåller blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka allergiska reaktioner. **Förebyggande säkerhetsinstruktioner** P260 Andas inte in damm/rök/gas/dimma/ånga/aerosoler. P280 använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Typnummer	20083856	20097378	20083477	20083643

Kemikalier	Tyrolit Premium Sealer WB	Tyrolit Duo 30
		
Ansökan	vattenbaserad Premium-impregnering för cementbundna ytor | 10 liter	kombinationen av härdning och ytskydd | 20 liter
Beskrivning	Behandling av golv och ytor med Tyrolit Premium Sealer WB minskar inträngningen av vätskor, fett och smuts. Vattenabsorptionen minskar kraftigt, men ytan förblir diffusionsöppen. Används efter slutpolering av golvet. Användningen kan resultera i en liten färgfördjupning. För att förstärka glansen kan golvet glanspoleras en gång till efter påföringen av Sealer. De aktiva ingredienserna i sealern är till stor del UV-beständiga och gulnar inte. **Skyddsangivelser Förebyggande** P260 andas inte in damm/rök/gas/dimma/ånga/aerosol P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.	Tyrolit Duo 30 härdar golvet. Samtidigt bildas ett skydd mot inträngande vätska och smuts. Ytan är fortfarande diffusionsöppen Resultatet är ett golv med förbättrad slittålighet som är lättare att rengöra och är mindre känsligt mot missfärgning och nedsmutsning.
Typnummer	20088743	20083855

Alla våra kemiska produkter är bedömda i Byggvarubedömningen (BVB), vilket innebär att de har utvärderats utifrån relevanta miljö- och hälsoaspekter. Bedömningarna ger en tydlig överblick över produkternas innehåll och påverkan, vilket underlättar ett medvetet och hållbart produktval i byggprojekt.