

HERKULIT

SPECIAL / SERVOPLAN



ab lindec

HERKULIT Special – nästa generation betonggolv

Vanliga betonggolv är av varierande kvalitet. Men en gemensam nämnare är att ytan nästan alltid behandlas för att uppnå en så stark och underhållsfri yta som möjligt.

Alla har olika krav

Alla projekt har speciella krav. De typiska problemen är välkända, men resultatet blir ändå inte alltid garanterat. Flera yttre faktorer påverkar resultatet.

Nya betonggolv

Genom att belägga en underbetong med Herkulit Special i inomhusmiljö efter det att byggnaden är klar, ökar förutsättningarna väsentligt för ett säkrat resultat.

Renovering – betonggolv

Herkulit Special kan också användas för att renovera befintliga betonggolv. Resultatet blir högkvalitativa och plana betonggolv.

Vidareutveckling av hårdbetong

Herkulit Special är en vidareutveckling av traditionell hårdbetong, där cementen har förädlats med mikrostruktur. Resultatet är ett bindemedel med stor täthet, som förbättrar bearbetningen vid ett lågt vct. Det ger en hög tryckstyrka och extrem slag- och slitstyrka. Kombinationen av arbetsmetod och material leder till högre planhet, estetisk och rustik yta med högre finish än traditionella hårdbetongmaterial.

Estetiskt, lättstädat och underhållsfritt

Att det är estetiskt tilltalande, lättstädat och helt underhållsfritt, bidrar till att det är ett långsiktigt och ekonomiskt fördelaktigt alternativ.

Herkulit Special har tack vare sin täthet och speciella egenskaper, en begränsande effekt mot inträngning av olika vätskor, som t ex olja, bensin och salter jämfört med traditionella hårdbetongbeläggningar.

Slitstyrka

Herkulit Special kombinerar styrka med hållbarhet. Styrkan mot slag och slitage är bättre än traditionella hårdbetongmaterial och ger användaren ett mer långsiktigt ekonomiskt alternativ.

HERKULIT Servoplan

Herkulit Servoplan är ett flytande golvsystem, baserat på Herkulit Special, kombinerat med en kraftig nät- och fiberarmering. Herkulit Servoplan är speciellt utvecklad för att fungera som slitlager där vidhäftning mot underlaget inte kan uppnås, eller om underlaget är skadat, har sprickor eller dåliga fogar. Herkulit Servoplan har en hög tryck- och böjdragshållfasthet, vilket är resultatet av kombinationen av bruk och armering.

Metodbeskrivning

1. Läggas som slitskiktbeläggning på gamla befintliga betonggolv och nygjutna undergolven.
2. Vid nyproduktion kan undergolvet gjutas tidigt i byggprocessen. Detta underlättar och påskyndar hela byggprocessen och slitskiktet kan läggas på i inomhusmiljö.
3. Herkulit Special läggs 10-25 mm på den gamla eller nya underbetongen. Den tunna beläggningen på den fasta underbetongen säkrar en hög planhet.
4. Herkulit Special bearbetas med skurning och glättning. Den höga densiteten gör att det blir en slät, lättstädat yta.
5. Herkulit Special har en hållfasthetsutveckling utöver traditionell hårdbetong.
6. Herkulit Special underhålls med skurmaskin och Linogolvsvätt. Ytan blir polerad och glansig.

Färgprover



OBS! Detta är endast färgprov av obearbetat material. Färgen ändras vid bearbetning.



Höglager



Lager

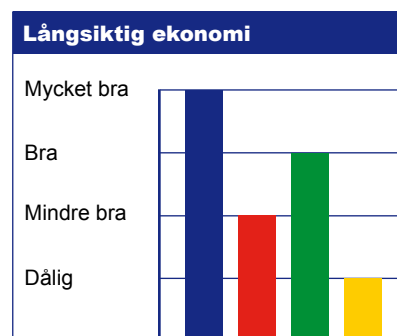
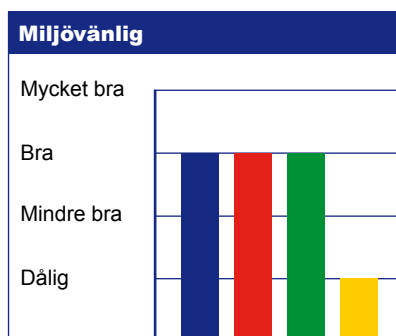
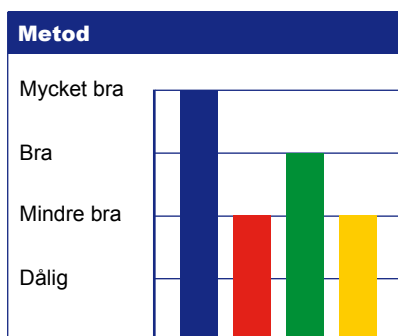
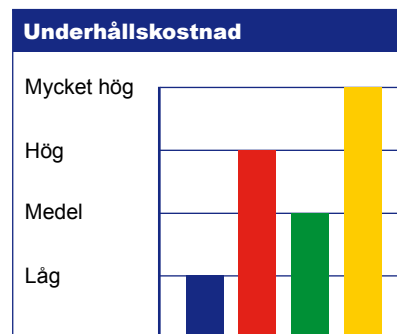
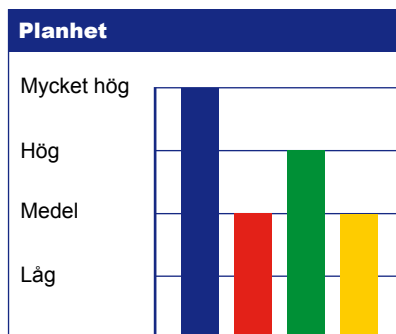
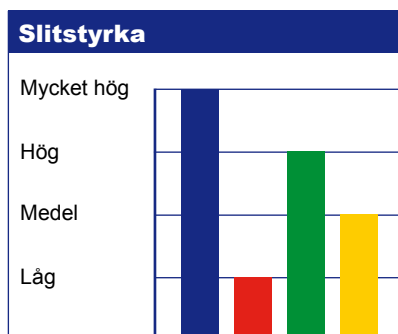


Offentlig miljö



P-Hus

Herkulit Special i jämförelse med andra industrigolv



Exempel på användningsområden

- Lagerhall
- Fryshus
- Parkeringsgarage
- Fiskindustri
- Bageri
- Offentlig miljö
- Lätt kemisk industri

ab lindec