

TEQBASE - BÆRELAG FOR TEQPLAN GULVSYSTEM

Fugefrit, stor belastningsevne, tidsbesparende.



DET IDEELLE UNDERGULV FOR INDUSTRI, LOGISTIKCENTRE, AUTOSTORES OG VNA

Teqbase kan anvendes i alle typer industri- og lagerhaller og egner sig også glimrende til robot og kranlager faciliteter samt autostores.

TEQBASE - VALSEBETON

Anvendelsesmuligheder

Teqbase anvendes som undergulv i alle typer industri- og lagerhaller og kan i mange tilfælde være et alternativ til armerede betongulve. Teqbase anvendes som undergulv for alle typer Teqton-slidlag samt for klinke-belægninger og marmorsplitfliser

Vi leverer:

- Komplette industrigulvsystemer
- Renovering af bestående gulve
- Rengørings- og plejemidler til Teqton gulve

Teqbase - system fra starten

Et industrigulv er ikke som en almindelig handelsvare. Det skal passe til forskellige behov og krav - noget, der alene opnås gennem personlig rådgivning og individuelle løsninger. Hos os finder De komplette systemløsninger. Undergulv, dæklag og overfladebehandling supplerer hinanden, og resultatet er høj kvalitet og funktionalitet takket være systemløsningen.

Basis er Teqbase

En blanding af udvalgte kvalitetsbindemidler og betongrus efter fastsat sigtekurve danner grundlag for vort svindfattige Teqbase - bærelag.

Vi er kritiske, når det gælder nøjagtighed

For at opnå det bedste resultat anvender vi den nyeste laserteknologi, som styrer nivelleringselektronikken på vore specieludlægningsmaskiner. På det fugefrie Teqbase - bærelag udlægges, efter tilstrækkelig afhærdning, et Teqton - slidlag efter Deres valg - ligeledes med fugefri overflade. Dyre fugekonstruktioner er dermed overflødige.

Rådgivning, beregning og udførelse

Teqton arbejder med rådgivning, beregning og udførelse af fugefri valsebetongulve til lager-, logistik-, industri- og produktionsmiljøer.

Vi deltager gerne tidligt i processen, så krav til belastninger, underlag, og systemopbygning kan afstemmes korrekt fra starten. Målet er at sikre, at gulvløsningen passer til projektets funktion, drift og layout.

Vi står til rådighed, hvis der er behov for teknisk sparring eller afklaring i forbindelse med projektet.

TEQBASE - BÆRELAG FOR TEQPLAN GULVSYSTEM

Fugefrit, stor belastningsevne, tidsbesparende.



DET IDEELLE UNDERGULV FOR INDUSTRI, LOGISTIKCENTRE, AUTOSTORES OG VNA

Teqbase kan anvendes i alle typer industri- og lagerhaller og egner sig også glimrende til robot og kranlager faciliteter samt autostores.

TEQBASE - BASELAGET SOM ARBEJDSPLATFORM

Udlægning og anvendelse

Teqbase-bærelaget udlægges som regel inden halmontagen påbegyndes. Et arbejdsteam kan udlægge over 1.500 m² pr. dag, og allerede efter få døgn kan Teqbase anvendes som en stabil montageplatform for tungt løftegrej og transportmaskiner.

I hele montage- og byggeprocessen fungerer Teqbase som et sikkert og fast underlag for alle faggrupper – fra montørkraner til malere. Dermed undgås behovet for midlertidige køreveje, og byggepladsen holdes fri for mudrede forhold efter regnvejr.

Fordele ved elementmontage

Ved projekter med elementmontage kan elementerne forankres direkte i Teqbase-bærelaget. Det eliminerer behovet for tidskrævende og omkostningstunge hjælpefundamenter, som ellers skal indarbejdes i både budget og tidsplan. Dette giver en væsentlig besparelse for både bygherre og entreprenør og bidrager til en mere effektiv byggeproces.

Slidlag og ibrugtagning

Slidlaget udlægges umiddelbart før hallen tages i brug. Takket være slidlagets meget korte hærdetid kan gulvet belastes fuldt ud efter blot 4–6 dage, hvilket minimerer nedetid og sikrer hurtig ibrugtagning af bygningen.

TEQBASE - BÆRELAG FOR TEQPLAN GULVSYSTEM

Det ideelle underlag for industrigulve!



TEKNISKE DATA

Underlag

Komprimeret sandpude, nøddesten eller stabilt grus testen med pladebelastningsforsøg, jf. DIN 18134, hvor $Ev2 > 80N/mm^2$ og forholdet $Ev2/Ev1 < 2,5$. Teqbase kan også udlægges på polystyren isolering med styrke som mx250 eller bedre.

Planhed

Iflg. DIN 18202, tabel 3, linie 2.

Forankring

Teqbase giver mulighed for forankring af støtter og elementstøtter. Ved større belastninger bør der foretages aftrækningsforsøg. Velegnet til opstilling af maskiner og reoler.

Belastning

Afhængig af underlaget og konstruktionstykkelsen: Fladebelastning på op til 200 kN/m² Punktbelastning op til 100 kN på 0,1 x 0,1 m. Ved specielle belastninger og vanskelige underlag bør der foretages specielle geotekniske undersøgelser af sætningsforholdene.

Normaltykkelse

Gennemsnitlig 18 cm – større tykkelser efter behov.

Dagsydelse

Ca. 1.500 m² pr. dag pr. arbejdsteam

Fuger

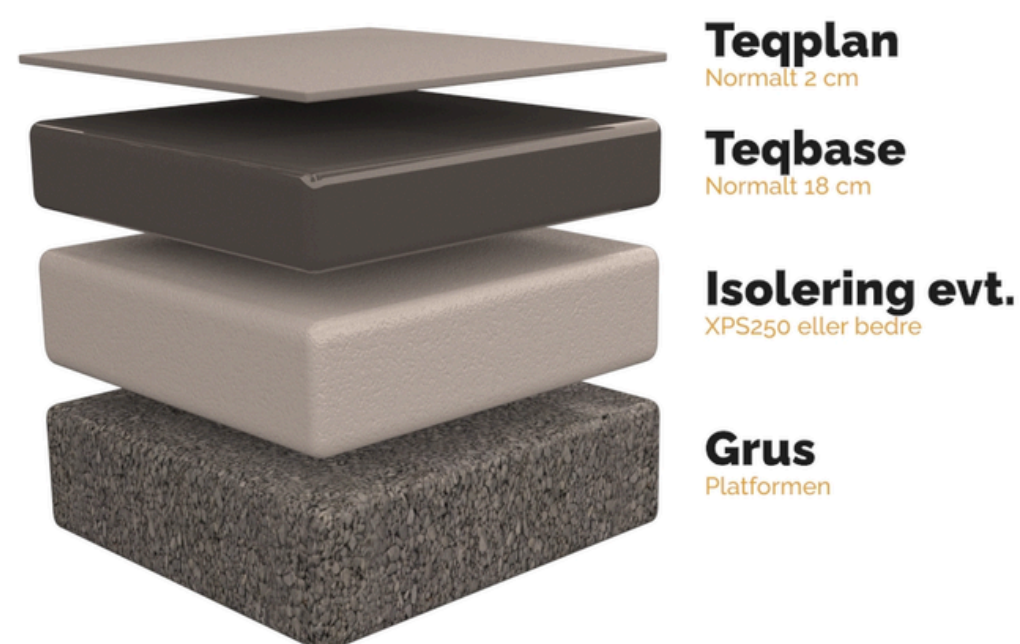
Normalt fugefri overflade. Skillefuger i Teqbase ved alle fundamenter og tilstødende bygningsdele samt knasfuger ved dagstøbeskel. Ved overgange og tilslutninger laves systemløsninger.

Arbejdstemperatur

Frostfrit.

Yderligere oplysninger

Vedrørende datablade på:
 - Tilslutning til andre bygningsdele
 - Besigtigelse
 - Referenceliste



Du er velkommen til at kontakte os for yderligere information
 Tlf: [+45 8754 5000](tel:+4587545000) - Mail: danmark@teqton.com - www.teqton.com