

Selv om **Playtop** kan installeres som pakkekontrakt, kan det hende noen lekeplassansvarlige ønsker å installere understrukturen selv, og overlate kun spesialjobben med blanding og legging av topplaget til oss.

Denne seksjonen gir grunnleggende detaljer om spesifikasjonene for understruktur – vi kan skaffe flere detaljer på forespørsel.

Tekniske datablader kan fås for:

1. Bestemme tykkelser og område
2. Spesifikasjoner for understruktur
3. Tilleggstester
4. Vedlikehold og reparasjon

Alle er å finne under seksjonen Nedlastinger på:

www.playtop.com

Eksisterende harde overflater

Playtop kan legges på de fleste harde overflater som betong, eller asfalt i god stand. Forutsatt at overflaten er fast og jevn, kan den vanligvis behandles for å oppnå en passende understruktur. For å unngå problemer ber vi deg om alltid å rådføre deg med oss forsamtlykke. Merk at den ferdige overflaten bare vil drenerer fritt dersom den eksisterende harde overflaten er porøs. Der det eksisterer lekeutstyr på stedet – spesielt bevegelig utstyr som husker eller karuseller – må grunnklareringen under vanligvis vedlikeholdes. Dette kan bety å heve utstyret eller senke den eksisterende overflaten for å gi rom for tykkelsen til **Playtop**.

Ny konstruksjon

En viktig prisfordel ved **Playtop** er at den sterke gummi-overflaten vanligvis kan legges direkte på et dynamisk (knust stein) grunnlag, utenden store ekstrautgiften med et konstruert strukturlag. Et strukturlag behøves kun når tykkelsen på gummi er **20mm**, for eksempel på løpeområder på en lekeplass eller under lavt lekeutstyr. Men det kan være billigere å øke gummitykkelsen til **40mm** for å unngå å bygge et strukturlag (se seksjon 1).

Grunnlag

Massen som brukes til å lage grunnlaget bør være gradert knust stein, kompakt og regulert til en ferdig tykkelse som passer til tilstanden på stedet. Grunnlaget bør legges med lokale variasjoner som ikke er større enn **10mm** under en **3 meter** rett kant i alle retninger. Dennespesifikasjonen gjelder både grunnlag for direkte påføring av **Playtop**, og der det skal være et mellomliggende strukturlag.

Strukturlag

Der det er behov for et strukturlag (under **20mm** tykkelse på **Playtop**), anbefaler vi drengasfalt, slik at overflaten drenerer fritt. Dette kan legges som et enkelt lag med minimum sammensluttet tykkelse på **50mm**, med bruk av masse på **10mm** nominalstørrelse. Som et alternativ kan det legges to lag. Først et grunnlag av minimum sammensluttet tykkelse på **40mm** med bruk av masse på **20mm** nominalstørrelse, etterfulgt av et topplag på minimum sammensluttet tykkelse på **20mm** med bruk av masse på **6mm** eller **10mm** nominalstørrelse. Drengasfalten bør legges med lokale variasjoner som ikke er større enn **8mm** under en **3 meter** rett kant i alle retninger. En stålvalse bør brukes for å pakke sammen området mens det fremdeles går an å jobbe med materialet.

Sammenpakking bør fortsette til valsen ikke etterlater merker. Spesiell oppmerksomhet bør rettes mot plassering av og standard på alle sammenføyninger. Hvis det er spesielt behov for en vanntett base, bør underlaget være varmvalset asfalt. Strukturlaget bør være ferdig minst 14 dager før **Playtop** blir lagt.

Omkretsdetalj

Overflaten blir vanligvis bevart av kanter. Hydraulisk presset forhåndslagte betongkanter er best, selv om trykkbehandlede tømmerkanter, blokket veibelegg eller murstein også kan brukes. Kanter bør legges som et betongbed og legges over nivået på understrukturen etter tykkelsen som kreves av **Playtop** og andre strukturlag. De bør legges etter en rett linje og på samme nivå, slik at de stemmer med det ferdige overflatenivået. Hvis **Playtop** skal dekke kun en del av et eksisterende hardt område, kan det være mulig å lage en overløpning langs omkretsen for å hjelpe sammenføyningen og la topplaget skape en svak rampe i stedet for en farlig snublekant.

Form 76. Version 1.