

AGRA BFTON

Hoge kwaliteit in agrarische betonproducten



Installatie welzijnsroostervloer



HCl Betonindustrie

Bestellen HCI-Easyfix rubberen topping

De HCI-EasyFix rubberen topping wordt toegepast in nieuwe en bestaande stallen. De standaard maatvoering is afgestemd op HCI roosterplaten maar kan kosteloos worden aangepast naar roosterplaten van andere fabrikanten. Zo wordt de passing van de wiggen en de mestafvoer gewaarborgd. Bij de bestelling van het rubber moet de maatvoering goed gecontroleerd worden.

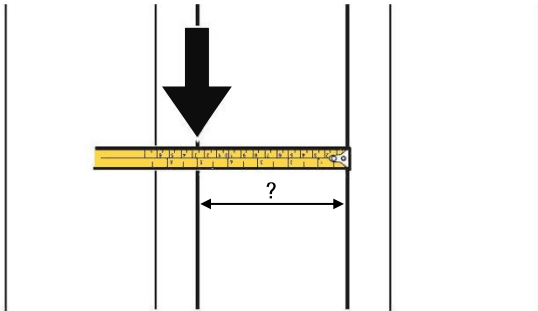
De breedte van de rubber stroken wordt afgestemd op de breedte van de betonbalken.

De breedte van de sleuven wordt afgestemd op de breedte van de sleuven in de betonroosters.

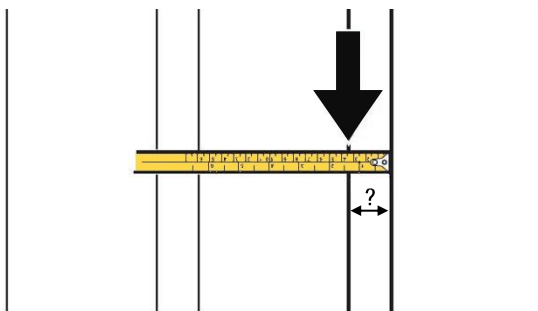
De breedte van de wiggen wordt afgestemd op de breedte van de sleuven in de betonroosters.

De positie van de wiggen wordt afgestemd om de maatvoering van de dammen tussen de sleuven.

Inmeten veeroosters



Voor het bestellen van het juiste rubber is het noodzakelijk om de balkbreedte te weten. Deze balkbreedte kunt u bepalen door meerdere balkbreedtes te meten en hiervan het gemiddelde te bepalen.



Voor het bepalen van de sleufbreedte doet u hetzelfde als bij de balken. U meet meerdere sleufbreedtes en bepaalt hiervan het gemiddelde. Bij veeroosters met een oneven aantal betonbalken dient u ook de sleufbreedte tussen de platen op te geven.

Per type veerooster bepaald u de gemiddelde breedte van de balk en de gemiddelde breedte van de sleuf. Daarnaast weten wij graag de positie van de dammen tussen de sleuven. Met deze informatie kunnen we de positie van de rubberen wiggen kiezen. Met de benodigde maatvoering vinden wij vaak de juiste elementtekening van de betreffende leverancier en kunnen we de goede maatvoering van het rubber bepalen.

Indeling rubber stroken

De indeling van stroken wordt afgestemd om de lengte van de roosters. De rubberen matten hebben een hanteerbare lengte van maximaal 2,00 m. Voor 3 meter roosters krijgt u bijvoorbeeld 2 lengtes van 1,50 meter aangeleverd. Zo heeft u alleen bij snijwerk rondom hekwerken en melkrobots.

Op basis van de plattegrond van de stal of het aantal veeroosters maakt HCI een indeling voor de HCI-Easyfix rubberen topping. Op deze wijze is een juiste passing en bestelling van de juiste aantallen gewaarborgd. Omdat het rubber per project wordt geproduceerd, dient u de bestelling goed te controleren en rekening te houden met de levertijd.

Mestrobot

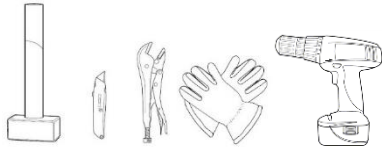
Standaard mestrobots zijn prima geschikt om de HCI-Easyfix rubberen topping schoon te schuiven. Het schuifblad dient flexibel te zijn en voldoende lang te zijn om de bolling van het rubber te volgen.

Montage van rubberen matten

De montage van de rubber matten is eenvoudig maar zwaar werk. Het is aan te raden met minimaal vier mensen te zijn- vele handen maken licht werk.

Het rubber kan goed gemonteerd worden als de stal in gebruik is door een deel van de stal af te zetten en de vloer schoon te spuiten met een hogedrukspuit.

Voor het monteren dient u rekening te houden met een aantal punten.



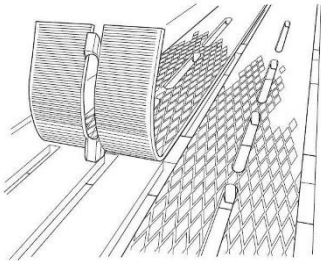
Voor het aanbrengen van de rubberen matten zijn enkele gereedschappen benodigd.

- Handschoenen
- Hogedrukspuit
- Zware voorhamer
- (Waterpomp) tang
- Stanley mes (met nieuwe scherpe mesjes)
- Eventueel boormachine (en schroeven)

Tip. Besproei ook nieuwe roosters voor montage flink nat, dit vergemakkelijkt het inslaan van de wiggen.

Het rubber dient gemonteerd te worden op een schone vloer.

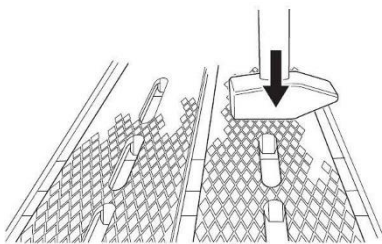
De rubberen matten legt u op de betonroosters. Zorg ervoor dat de wiggen op de juiste positie zitten. Met de wig recht boven de sleuf, tikt u de wig in de sleuf met een voorhamer.



De wig dient stroef te passen in de sleuf zodat de rubberen mat goed fixeert.

Door de hamer te gebruiken kunt u de wig verder in de sleuf krijgen totdat de mat geheel vlak aansluit op het beton.

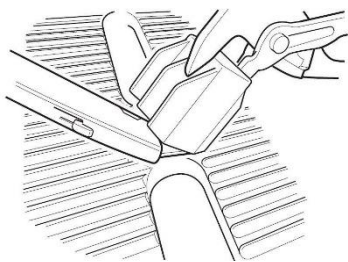
Bollingen van de matten moeten worden voorkomen door de wiggen eerst voorzichtig op de goede plek in te tikken voor deze helemaal in te slaan.



Lokaal kan het voorkomen dat een wig niet past doordat deze op een dwarsbalk uitkomt. Ter plaatse van deze dwarsbalk mag de wig worden verwijderd.

Er mogen nooit 2 wiggen naast elkaar worden verwijderd!

Zorg bij het wegsnijden van de wig dat deze helemaal vlak wordt weggesneden, zodat de vlakheid van de vloer niet wordt beïnvloed.



Voor het doorsnijden van de mat of het verwijderen van een wig dient u gebruik te maken van een scherp stanleymes. Maak voor u w eigen veiligheid gebruik van handschoenen en een tang.



De rubberstroken kunnen rondom hekwerken en melkrobots op lengte worden gesneden.

De kleinste stukken dienen minimaal door 2 wiggen gefixeerd te worden – bij voorkeur drie wiggen gebruiken.

Bij hele korte passtukken kan het voorkomen dat deze in verloop van tijd verschuiven. Deze stukjes kunt u met schroeven fixeren.

HCI Betonindustrie

Bezoekadres:
Kruisbergseweg 13
7255 AG Hengelo (Gld)

Postadres:
Postbus 98
7255 AG Hengelo (Gld)

Telefoon : 0575 – 468 181
E-mail : info@hcibeton.nl
Internet : www.hcibeton.nl

Contactpersonen : M. Menkhorst
0575 – 468 133
m.menkhorst@hcibeton.nl

H. Timmermans
06 – 3039 3121
h.timmermans@hcibeton.nl

