

Montagehandleiding voor SolidDutch wasbakken

Type: wandmontage voor een cellenbeton- of gipsblokkenmuur

Lees voordat u overgaat tot montage van het product eerst deze handleiding zorgvuldig door. Volg de 10 stappen in deze handleiding bij de montage.

- o De montage dient uitgevoerd te worden door een vakman.
- o De afbeeldingen in deze handleiding zijn van een wasbak type Zeeland, deze handleiding is echter toepasbaar voor al onze ophangbare wasbakmodellen.

Toepassing

Het draagvermogen van de wasbak wordt voornamelijk bepaald door de sterkte van de muur. De muur waartegen u wilt monteren moet vlak en voldoende verankert zijn aan de omringende constructie. Tevens dient de muur vrij van scheuren te zijn.

De muur (eventueel bedekt met bijvoorbeeld tegels) dient opgebouwd te zijn uit:

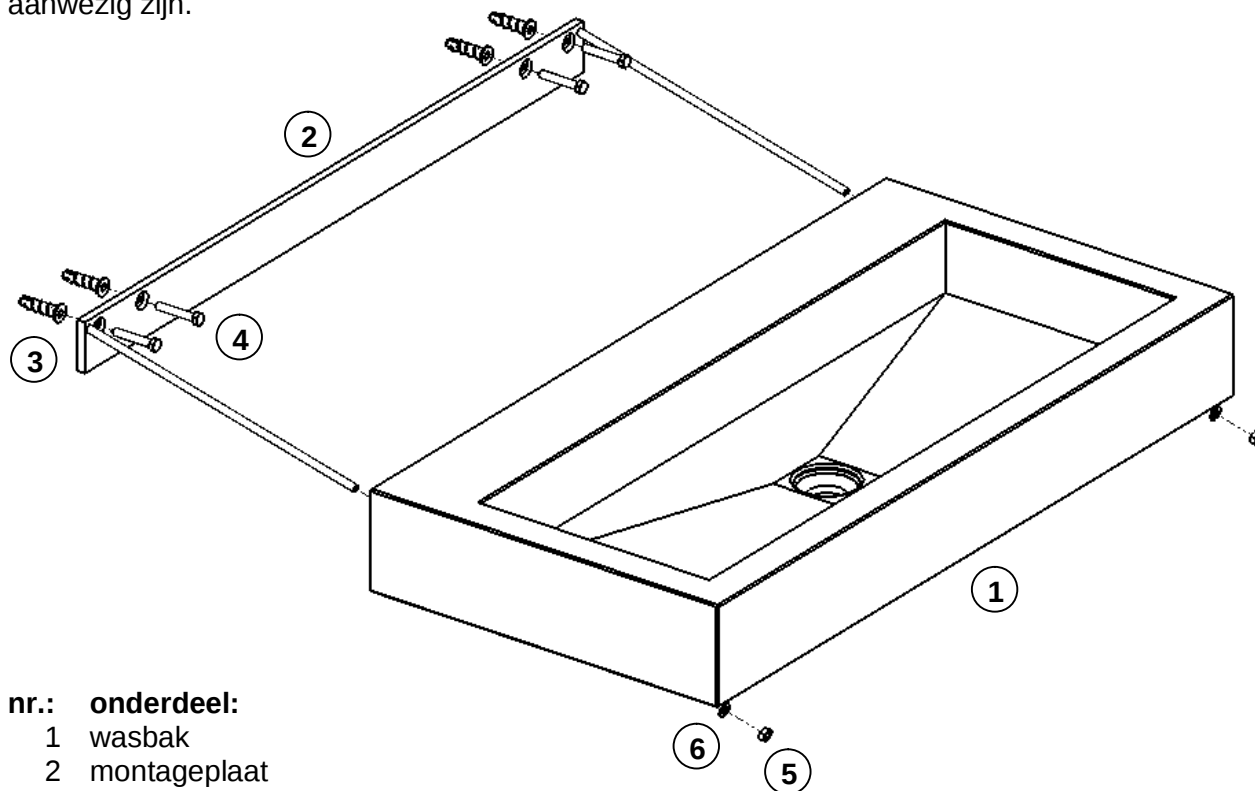
- o massieve cellenbeton- (gasbeton) of gipsblokken;
- o blokken met een dikte van minimaal 100 mm;
- o cellenbetonblokken: druksterkte $> 4 \text{ N/mm}^2$, gipsblokken: druksterkte $> 5 \text{ N/mm}^2$.

BELANGRIJK!!!

- o **Voorkom tijdens het verplaatsen dat het betonnen product tegen harde materialen aan stoot;**
- o **Plaats uw betonnen product niet direct op de vloer maar plaats deze op bijvoorbeeld houten blokjes. Zo voorkomt u schade aan uw vloer en uw product;**
- o **Vermijd dat er zware, harde of scherpe voorwerpen op of tegen uw betonnen product vallen;**
- o **Schuif geen zware, harde voorwerpen over het beton oppervlak;**
- o **Houd uw betonnen product, tijdens bijvoorbeeld verbouwingen, zo lang mogelijk in de verpakking. Zo kunt u onnodige schade voorkomen.**

Stap 1. Onderdelen

Controleer voor u begint of de benodigde onderdelen voor wandmontage van deze wasbak aanwezig zijn.



nr.: onderdeel:

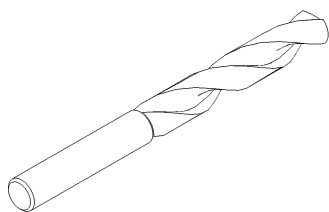
- 1 wasbak
- 2 montageplaat
- 3 turboplug M8
- 4 tapbout M8
- 5 zelfborgende moer M8
- 6 vlakke sluitring M8

(hoeveelheden afhankelijk van afmeting wasbak)

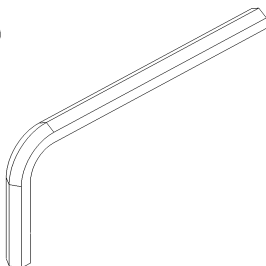
Stap 2. Benodigd gereedschap

Voor de montage van de betonnen wasbak heeft u een aantal eenvoudige gereedschappen nodig.

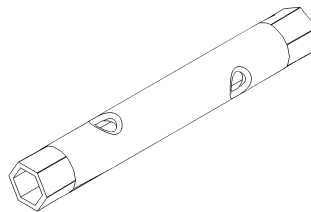
Meegeleverd zijn:



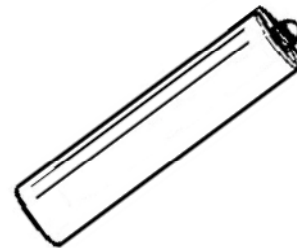
boor Ø14 mm



inbussleutel 5 mm



pijpsleutel 12-13 mm



patroon injectiemortel
met spuitmond

Noot: enige afwijkende van de Limburg modellen is de bijgeleverde buitendraadse mof voor de montage van een sifon. Bij de modellen Zeeland en Flevoland geschiedt deze montage op universele methode.

Niet meegeleverd:

- o boormachine
- o potlood
- o waterpas
- o rolmaat
- o schroevendraaier voor zaagsnede-schroeven (max. 8 mm)
- o standaard kitpistool
- O blaasbalg, (hand-)pomp, compressor of ronde borstel

Stap 3. Aftekenen van locatie van de montageplaat.

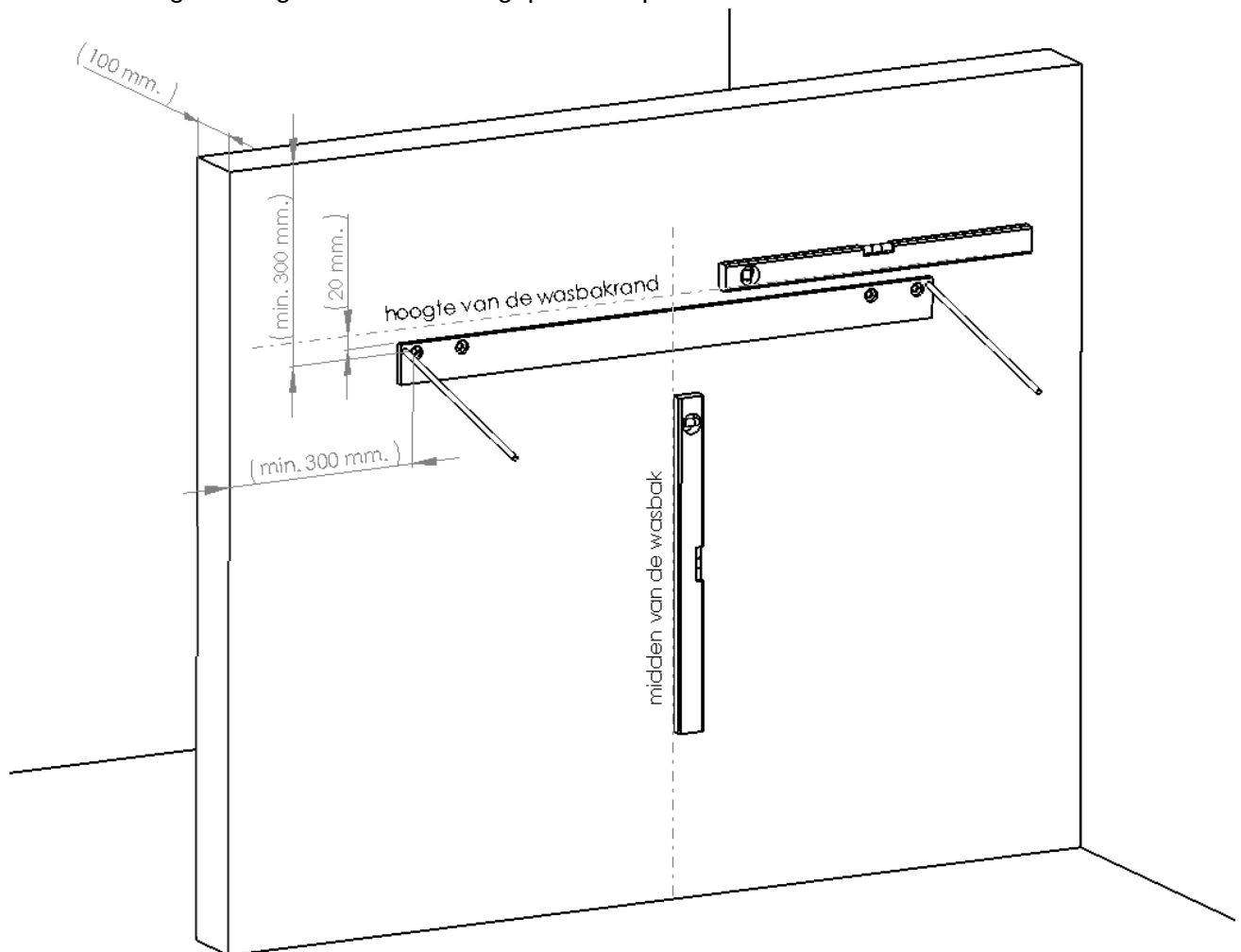
Voor de plaatsbepaling van de wasbak dient u met een aantal zaken rekening te houden:

- o zorg er te allen tijde voor dat de pluggen minimaal 300 mm (horizontaal én verticaal) van de rand van de muur worden afgetekend;
- o monteer alleen op een vlakke ondergrond;
- o eventuele wandbekleding dient voldoende degelijk gemonteerd te zijn.
- o ga na of er geen leidingen (elektra, water, afvoer, gas, telefoon, etc.) in de muur bij de montagelocatie aanwezig zijn.

Heeft u een geschikte montagelocatie gevonden, dan kunt u de hoogte van de wasbakrand aftekenen door middel van een horizontaal streepje. Teken nu met behulp van een waterpas een horizontale lijn af op de muur.

Bepaal vervolgens waar u het midden van de wasbak wilt hebben en zet op de gewenste plaats een verticaal streepje. Gebruik een waterpas om een verticale lijn op de muur af te tekenen.

Plaats de montageplaat tegen de muur, zorg ervoor dat het merkteken aan de bovenzijde van de montageplaat overeenkomt met de verticale lijn op de muur. De montageplaat dient evenwijdig aan de horizontale lijn en 20 mm onder deze horizontale lijn geplaatst te worden. Zie de afbeelding. Teken vervolgens de gaten in de montageplaat af op de muur.



Stap 4. Doorboren van tegels of andere wandbekleding.

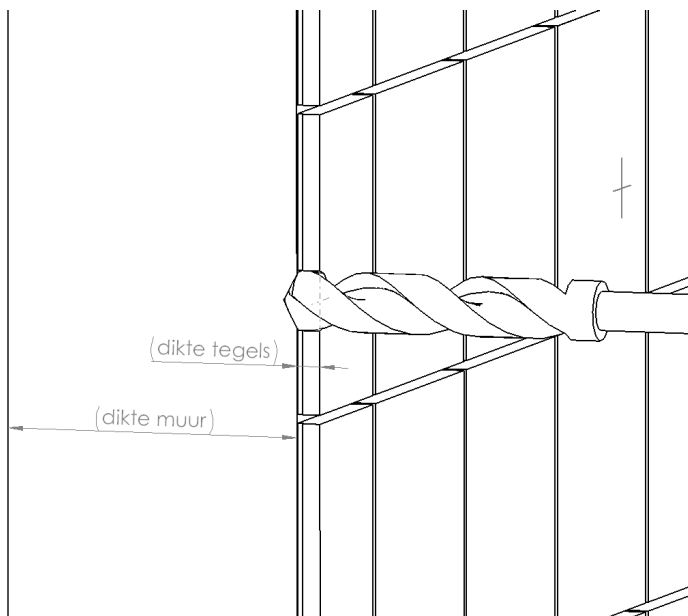
Indien u de wasbak NIET tegen tegels, of andere wandbekleding gaat monteren, maar direct tegen de cellenbeton- of gipsblokkenmuur, ga dan verder met de Stap 3.

Boor met een boormachine en de meegeleverde boor Ø22 mm op de afgetekende plaatsen door de tegels of andere wandbekleding.

BELANGRIJK !!!
Boor alleen door de tegels of andere wandbekleding, boor NIET in de muur!

TIP:

- o Om onnodige beschadiging aan uw tegelwerk te voorkomen, laat de boormachine langzaam draaien, druk niet te hard en gebruik NIET de klop- of hamerstand van uw machine.

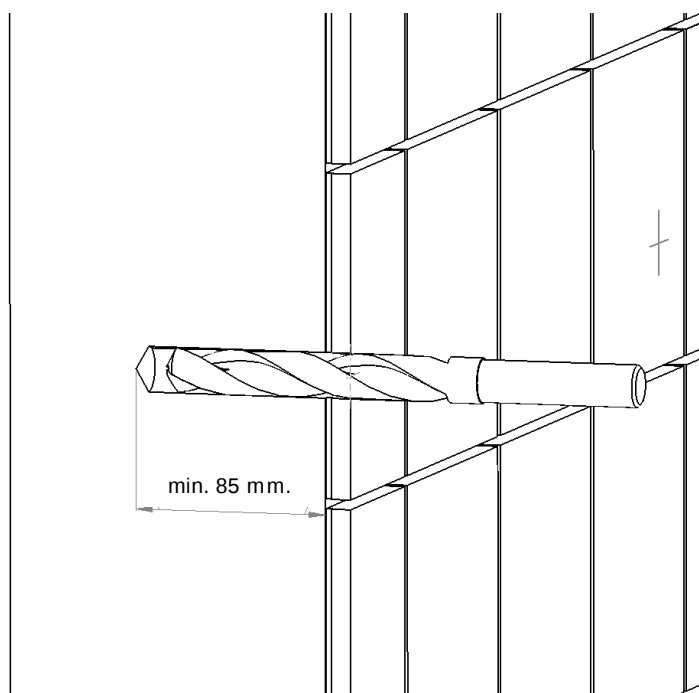


Stap 5. Boren in de muur.

Indien u de wasbak direct tegen een cellenbeton- of gipsblokken muur wilt monteren (met of zonder wandbekleding, zie stap 2), boor dan met een boormachine en de meegeleverde steenboor Ø14 mm op de afgetekende plaatsen minimaal 85 mm in de muur.

TIPS:

- o Voor boren in cellenbeton- of gipsblokken is een klop- of hamerstand op uw boormachine niet vereist.
- o Haal tijdens het boren de boormachine een aantal keer terug om het boorstof af te voeren.
- o Maak een markering op de steenboor (met bijv. tape) op 80 mm vanaf de punt, zodat u tijdens het boren kunt zien of u op diepte bent.

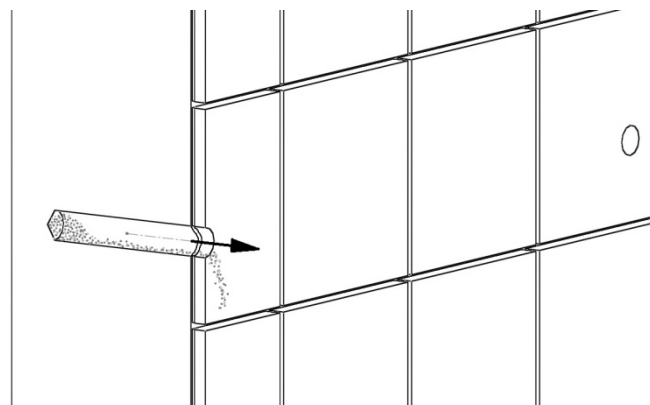


Stap 6. boorgaten reinigen

Verwijder al het boorstof en -gruis uit de boorgaten door herhaaldelijk krachtig te blazen met een blaasbalg, (hand-)pomp of compressor. U kunt ook handmatig of machinaal het boorgat volledig schoon borstelen met speciale ronde borstels. Bij deze handelingen is het gebruik van een stofzuiger aan te raden.

BELANGRIJK !!!

Onvoldoende schone en droge boorgaten resulteren in verminderde belastings-waarden.



Stap 7. aanbrengen injectiemortel en binnendraadankers

TIP:

Pas eerst de ophangbeugel voordat u met de injectiemortel gaat werken, zo weet u zeker dat de gaten goed gepositioneerd en geboord zijn.

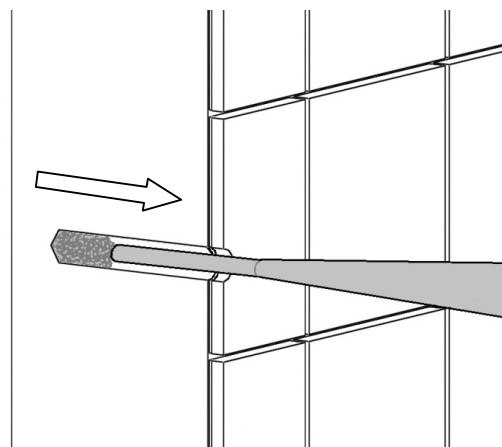
Lees voor gebruik ook de instructies op de verpakking van de injectiemortelpatroon.

Open de injectiemortelpatroon en schroef de meegeleverde spuitmond op de patroon. Bij gebruik zullen in de spuitmond de twee componenten uit de patroon gemengd worden. Voordat de injectiemortel in de gaten word gespoten eerst een dikke lijn van ca. 10 cm. uitspuiten. Deze onvolledig gemende mortel niet gebruiken.

Vul nu de boorgaten van achteruit tot ca. 1/3 deel met injectiemortel.

BELANGRIJK !!!

Vanaf het moment dat de injectiemortel in de spuitmond wordt gemengd heeft u enkele minuten de tijd (ca. 5 min.) om de binnendraadankers aan te brengen.



Druk met een licht draaiende beweging de binnendraadankers in de boorgaten. Plaats deze volledig in de muur door de wandbekleding.

Controleer of er overtollig injectiemortel uit het boorgat wordt geduwd. Zo weet u zeker dat de ruimte tussen het binnendraadanker en het boorgat volledig is gevuld met injectiemortel. Is er geen overtollig mortel; dan een extra hoeveelheid in het boorgat spuiten.

Verwijder de overtollige injectiemortel binnen 5 minuten na het aanbrengen.

De uithardingstijd van de injectiemortel is sterk afhankelijk van de omgevingstemperatuur.

Bij een temperatuur tussen 10°C - 20°C is de uithardingstijd (afbindtijd) 80 min.

Een lagere temperatuur leidt tot een aanmerkelijke langere uithardingstijd.

Stap 8. Bevestigen van de montageplaat

Plaats de montageplaat tegen de muur en draai de bouten in de binnendraadankers. Draai de bouten met behulp van de meegeleverde inbussleutel 5 mm aan.

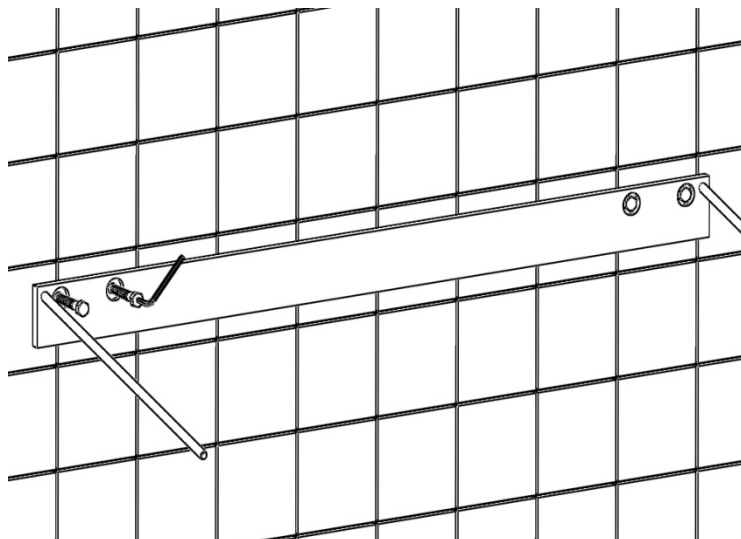
Aandraaimoment: max. 4 Nm.

Dus beslist niet te strak, dit kan leiden tot schade aan uw wandbekleding, muur of verankering.

Het kan zijn dat bij erg dikke wand-bekleding of meerdere lagen tegels de meegeleverde bouten niet voldoende lang zijn. Is dit het geval vervang dan de bouten voor langere.

BELANGRIJK!!!

Zorg er te allen tijde voor dat de inschroeflengte van de bouten in de binnendraadankers minimaal 10 mm bedraagt!



Stap 9. Ophangen van de wasbak

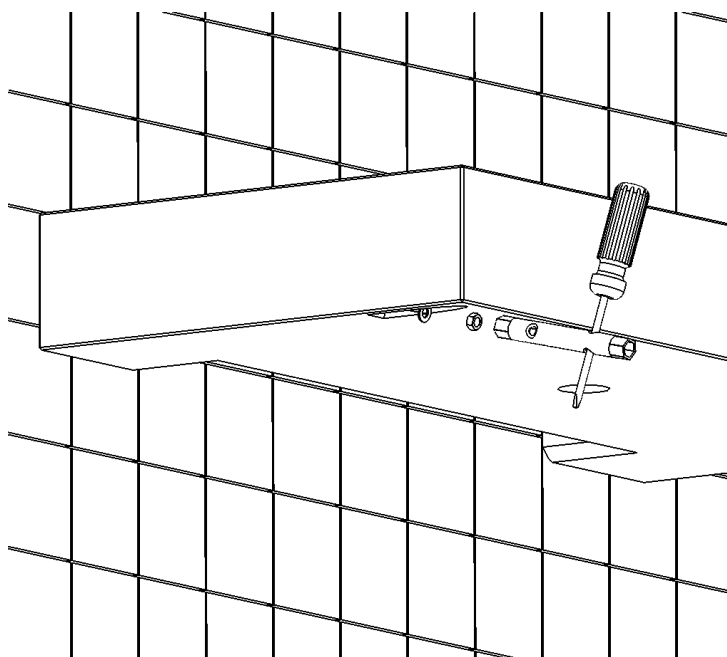
Schuif de betonnen wasbak over de draadstangen van de montageplaat, zodat de wasbak vlak tegen de muur aankomt. Plaats achtereenvolgens de vlakke sluitring en de zelfborgende moer M8 over de draadstangen in de uitsparing aan de onderkant van de wasbak.

Draai de moeren met behulp van een schroevendraaier en meegeleverde pijpsleutel 12-13 mm licht aan.

Aandraaimoment: max. 6 Nm (komt overeen met 600 gram op een arm van een meter).

BELANGRIJK!!!

Zorg ervoor dat de wasbak, met de achterzijde, vlak tegen de muur is geplaatst voordat de moeren worden aangedraaid.



Stap 10. Waterdichte aansluiting maken tussen de wasbak en de wand

Betonnen producten van SolidDutch zijn naast beschermende impregneringsmiddelen voorzien van een afstotende waslaag of van een harde coating. Onderstaand heeft betrekking op de wasbakken met een waslaag.

De bijenwaslaag is reeds op uw product aangebracht. Om een optimale hechting tussen de kit en het betonnen product te kunnen realiseren is langs de rand een strook van ca. 5 mm géén bijenwas aangebracht.

Reinig de te dichten naad grondig met een onvetter, beslist geen mechanische reiniging! Gebruik een kit die zuurvrij, neutraal, blijvend elastisch, waterbestendig en ongevoelig voor schimmels is.

Vul de naad met kit en werk de kitnaad direct af.

Nadat de kitnaad is aangebracht én voldoende uitgehard dient u langs de naad de beschermende bijenwas aan te brengen. Voor het aanbrengen van de bijenwas, volg de instructies in de meegeleverde 'Gebruiks- en onderhoudsadvies'

TIP:

- o *Gebruik schilderstape aan weerszijde van de kitnaad. Zo voorkom je verontreiniging naast de naad en er ontstaat een strakke naad. Haal de tape wel direct na het afwerken van de kitnaad weg.*

Deze montagehandleiding dient alleen als hulpmiddel dat gebruikt kan worden tijdens montage van dit product. Hoewel aan de inhoud en samenstelling van deze handleiding de grootste zorg en aandacht is besteed aanvaard SolidDutch generlei aansprakelijkheid voortvloeiende uit raadplegen en gebruik van deze handleiding.

SolidDutch is in geen geval verantwoordelijk voor schade, in welke vorm dan ook, of lichamelijk letsel ten gevolge van montage, foutieve montage of juist of onjuist gebruik van dit product. Lees tevens onze algemene voorwaarden.