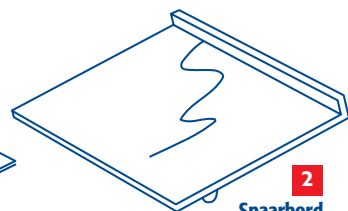


Checklist**Benodigde gereedschappen**Metalen
plakspaan

1

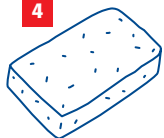


2

Spaarbord

Kunststof spons

4

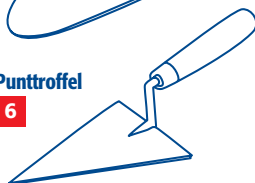
Schuurbord
met sponszool

5

3
Troffel

Punttroffel

6



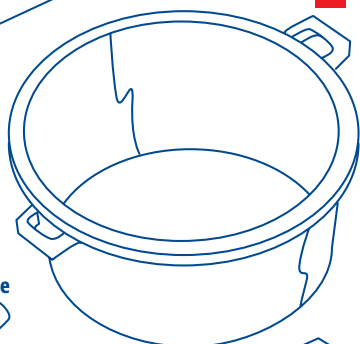
Reilat

7

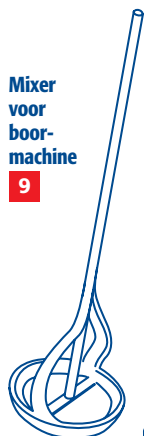
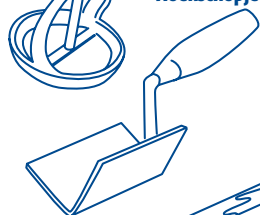


Metselkuip

8

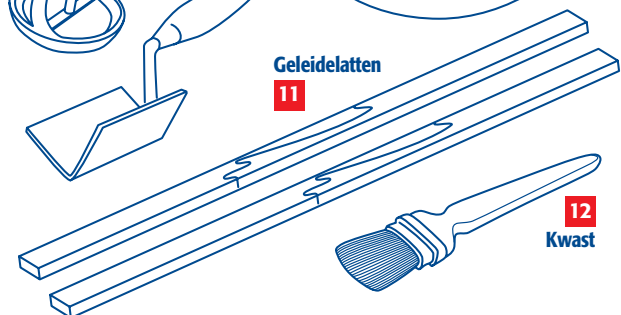
Mixer
voor
boor-
machine

9

10
Hoekschopje

Geleidelatten

11

12
Kwast**Formido**
KLUSZO

Formido Bouwmarkten B.V., Nijkerk.
Uitgave nr. 22-2005.
Stukadoren & Sierpleisteren.
De inhoud van deze KlusZo is met zorg
samengesteld. Er kunnen zich echter
wijzigingen voordoen in producten en
technieken. Gebruik deze KlusZo daarom
als algemene handleiding en lees altijd
eerst de instructie en/of handleiding
voordat u aan de slag gaat. Deze KlusZo
is gedrukt op chloorvrij papier.

Formido
KLUSZONummer 22
Art.nr. 911100

In deze KlusZo beschrijven we stapsgewijs waar u allemaal rekening mee moet houden als u gaat stukadoren of sierpleisteren. Deze KlusZo is in twee delen verdeeld. Eerst geven we u informatie over het stukadoren, daarna over sierpleisteren. Tussendoor vindt u praktijktips van ervaren stukadoors.

Op de achterpagina van deze KlusZo staat een checklist zodat u weet wat u allemaal nodig heeft voor deze klus.

Mocht u na het lezen van deze KlusZo toch nog vragen hebben over stukadoren of sierpleisteren, dan kunt u daarmee altijd terecht bij de servicebalie in onze winkel. Onze medewerkers zullen u graag verder helpen.

Omdat je huis nooit af is. **Formido**
BOUWMARKTEN

Stukadoren & Sierpleisteren

Stukadoren: de voorbereiding.

In de meeste Nederlandse huizen hebben de binnenmuren een stuc- of pleisterlaag. Deze beschermende laag kunt u afwerken met sierpleisters, behang, wandtegels of muurverf.

Kies de juiste stukadoorsmortel Roodband, goudband en Fix & Finish: voor pleisterwerk en behangklaar (glad) pleisterwerk. Ook een ideale ondergrond voor behang en sierpleisters.

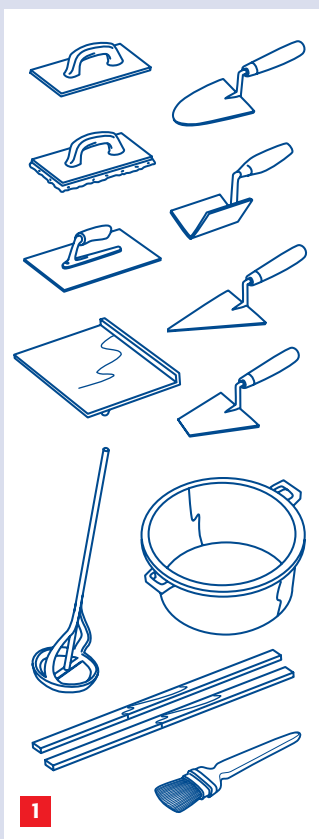
Geelband: voor schuurwerk (gekorreld) dat geen verdere afwerking nodig heeft.

Gebruik goed gereedschap Voor een stukadoorsklus hebt u de volgende gereedschappen nodig (afbeelding 1):

- Een kunststof kuip om de mortel in aan te maken.
- Een mixer op een boormachine om de mortel goed te mengen.
- Een spaarbord waarop u de mortel legt tijdens het werk.
- Een troffel om de mortel op het spaarbord te scheppen.
- Een stalen plakspaan om de mortel op de wand te zetten.
- Een aluminium rei om het pleisterwerk af te strijken.
- Een schuurbord met sponsrubber zool om het schuurwerk af te werken.
- Een troffel, punttroffel en stukadoorstroffel
- Een hoekschopje voor binnenhoeken.
- Een kunststof spons en een (blok-)kwast.

Zelf een spaarbord maken Een spaarbord kunt u zelf maken van een stuk watervast (WBP) multiplex van ongeveer 50 x 50 cm, dikte 18 mm met in het midden een ronde stok als handvat gelijmd.

Schuurbord opruwen Maak een nieuwe kunststof schuurspaan eerst ruw met een stukje schuurpapier. Zo werkt u makkelijker.



1

Stukadoren: de voorbereiding.

De ondergrond 1. Zorg ervoor dat de ondergrond schoon, stofvrij en droog is.

2. Behandel de muren voor.

a. Breng op sterk of onregelmatig zuigende ondergronden Stuc-primer aan, ook als het om een kleine reparatie gaat. Breng het gronderingsmiddel aan met een blokkwast. Sterk zuigende muren zijn van materialen als cellenbeton (gasbeton), porisosteek en kalkzandsteen.

b. Bepaalde muren nemen weinig of slecht vocht op. Dit zijn muren van beton, betonemaille, geverfd metselwerk, e.d. Breng op deze muren en ook op gips-ondergronden zoals gipsplaten (geld niet voor stucplaten), gipsblokken en studagen van gips altijd eerst een hechtingsmiddel aan met een blokkwast. Informeer naar de mogelijkheden in de bouwmarkt.

Hechte ondergrond Als u stucwerk aanbrengt over een geverfde ondergrond, moet u zeker weten dat die ondergrond niet loslaat. Breng daarvoor met een scherp mes wat kerfjes aan in de verf. Daarna probeert u met een stukje plakband of de verf goed op de ondergrond blijft zitten. Als dat zo is, kunt u op die muur verder werken, anders moet u eerst de verflaag verwijderen.

Een ondergrond voor wandtegels Pleistert u een ondergrond voor wandtegels, laagdikte minimaal 10 mm in één arbeidsgang, dan kunt u volstaan met afreien. Op de wat ruwe ondergrond hecht tegellijm beter.

Afwijkende kleur Een donkere ondergrond kan door de pleisterlaag heen gaan schijnen. Dat voorkomt u door die donkere wand eerst met een latex te schilderen in een lichte kleur.

Pleister aanmaken Op de verpakking ziet u de juiste gebruiksaanwijzing voor de mortel die u gekozen hebt. Lees die altijd goed door! De algemene uitgangspunten zijn:

1. Neem een schone kuip en doe er eerst het water in.

2. Voeg de pleistersmortel beetje bij beetje toe (afbeelding 2).

3. Meng het water en de mortel met de mixer tot het een egaal geheel is (afbeelding 3).

2



3



Wanden stukadoren

Stucgeleiders aanbrengen

Stucgeleiders hoeft u alleen maar aan te brengen als u een hele wand gaat stukadoren. Dan is het ook echt nodig, omdat u anders later in het proces niet kunt afreien. Plak de stucgeleiders op de wand met een paar dotten pleistermortel en controleer met de waterpas of ze recht staan. Zorg ervoor dat u met de rei drie geleiders kunt overlappen. Daarna de wand pleisteren zoals hieronder is aangegeven (afbeelding 4 en 5).

1. Breng een portie mortel vanuit de kuip op uw spaarbord. Gebruik daarvoor de lange kant van de plakspaan (afbeelding 6).

2. Zet de lange kant van de spaan in een hoek van 45° tegen de wand en breng de mortel met een opgaande beweging aan op de wand (afbeelding 7).

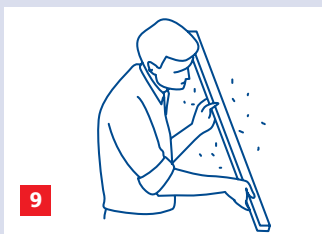
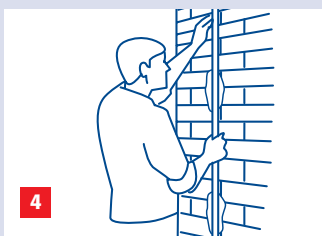
Pleister afreien

Afreien is het egaliseren van dat deel van de wand waarop u mortel hebt aangebracht. Dat doet u als volgt:

1. Plaats de rei tegen de wand en haal hem zigzaggend van beneden naar boven over de wand. Het overbodige pleister komt dan op de rei terecht (afbeelding 8).

2. Breng opnieuw pleister aan op de plaatsen waar te weinig zit en rei daarna nogmaals af.

3. Rei tenslotte de grote vlakken nogmaals af, maar nu diagonaal (afbeelding 9).



Pleisteren

Pleister afwerken

1. Na 45 tot 70 minuten is het pleisterwerk voldoende opgestijfd om het te gaan afwerken. Bevochtig eerst het oppervlak met een plantenspuit.

2. Schuur met een vochtige, harde spons met draaiende bewegingen de aanzetten van de plakspaan en de rei vlak af (afbeelding 10).

3. Wilt u glad pleisterwerk, bijvoorbeeld omdat u erover gaat behangen, dan strijkt u de wand direct na het schuren glad. Doe dat met de stalen spaan die u bijna plat op de wand houdt bij het gladstrijken.

4. Neem de stucgeleiders weg als u die gebruikt hebt en zet de groeven dicht met de plakspaan.

5. Schuur het oppervlak nog een keer als de pleister bijna hard is.

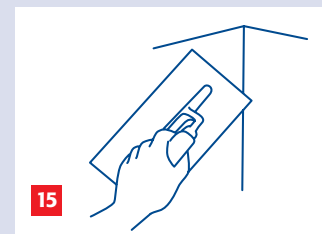
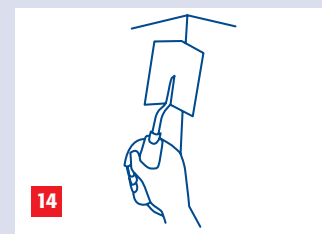
Buitenhoeken

Buitenhoeken kunt u sterker maken door in het stucwerk een hoekbeschermer op te nemen. Daarvoor steekt u eerst aan beide kanten van de hoek 10 tot 15 cm stucwerk weg (afbeelding 11).

Maak de hoekbeschermer op lengte en zet hem met wat pleistermortel op zijn plaats (afbeelding 12). Met de rei kunt u nagaan of u de hoekbeschermer goed vlak hebt aangebracht en met de waterpas of hij ook goed verticaal zit (afbeelding 13). Werk tot slot de hoek net zo af als het overige pleisterwerk.

Binnenhoeken

Ook binnenhoeken kunt u extra verstevigen. Breng daarvoor met de spaan aan allebei de kanten van de mortel aan tot in de hoek en rei allebei die zijden af. Maak de binnenhoek strak met het hoekschopje (afbeelding 14). Snijd tot slot met de punt van de plakspaan de binnenhoek door. Dan voorkomt u barsten als gevolg van wanden die ten opzichte van elkaar bewegen (afbeelding 15).



Scheuren herstellen

Scheuren herstellen Wie vaker met stukadoren of sierpleisteren bezig is geweest, kent het verschil tussen 'stille' en 'bewegende scheuren'. Zó pakt u ze aan.

Stille scheur Een 'stille scheur' is een scheur die je in één keer repareert en die dan nooit meer last geeft. Dat repareren gebeurt door de scheur wat verder open te werken, goed schoon te maken, te bevochtigen en te vullen met pleistermortel of vulmiddel. Als u niet zeker weet of het om een stille scheur gaat, kunt u het zekere voor het onzekere nemen en de werkwijze van de bewegende scheur aanhouden.

Bewegende scheur Een 'bewegende scheur' laat de reparatie opnieuw scheuren. Om dat te voorkomen, moet u bij dergelijke scheuren anders te werk gaan. U steekt eerst het pleisterwerk aan twee zijden ruim weg (ongeveer 15 cm aan beide zijden). Natuurlijk maakt u deze plek helemaal goed schoon, voordat u verder gaat. Dan vult u allereerst de scheur met acrylaatkit (Er is een speciale acrylaatkit voor ruwe wanden). Daarna maakt u het hele gedeelte dat u hebt weggestoken goed vochtig. Over dat hele deel brengt u een laag gipsmortel aan. Stel: de totale laagdikte moet 10 mm dik worden. Breng dan eerst een laag van 6 à 7 mm gipsmortel aan. Druk vervolgens met behulp van de plakspaan het stucwapeningsgaas in de verse specie en bedek deze laag met de resterende 3 à 4 mm.

Sierpleisteren: de voorbereiding

Na het aanbrengen van een beschermende stucdaag kunt u de muur afwerken met sierpleister.

't Hecht aan alles Sierpleister en het gronderingsmiddel dat u ervoor moet gebruiken, hechten aan alles. Ga daarom goed na of u alles hebt verwijderd wat u kunt verwijderen (stopcontacten en dergelijke) en of alle wanden en vloeren die niet gesierpleisterd hoeven te worden goed afgedekt zijn.

Vlekken verwijderen Hak vlekken helemaal weg tot op de ondergrond. Die plek kunt u behandelen met isoleergrond, waarover u een hechtmiddel aanbrengt. Pleister daarna de plekken weer vlak met een mortel.

Wanden schoonmaken Zorg dat uw wand volledig schoon is voordat u gaat sierpleisteren. Verwijder dus eventueel behang, maar ook resten behanglijm en veegvaste muurverf.

Sierpleister in vele kleuren Formido heeft verschillende mengkleuren voor sierpleister in haar assortiment. Hiermee kunt u uw wanden direct een kleurtje geven.

Oefenen met sierpleisteren Als u voor het eerst grote vlakken gaat pleisteren, oefen dan even op een stuk hardboard of spaanplaat. U kunt de pleister er weer afschrappen, dan gaat er niks verloren. Kijk voor het gewenste eindresultaat naar de showpanelen in de bouwmarkt (op de verfafdeling).

Sierpleisteren: de klus zelf

1. Voorkom roestvlekken in de pleisterlaag door een goede roestvrij stalen spaan te gebruiken. Schep de sierpleister op de spaan en breng de pleister gelijkmatig van onder naar boven aan op de wand (afbeelding 16).

2. Haal overtollige pleister weg met de zijkant van de spaan en breng daarna de structuur aan in de pleister (afhankelijk van de soort sierpleister en de gewenste structuur. Dat doet u met een kunststof schuurspaan. Hou die plat op de wand en maak draaiende bewegingen. Om overal dezelfde structuur te krijgen, moet u uw spaan regelmatig met water schoonmaken (afbeelding 17).



16



17