

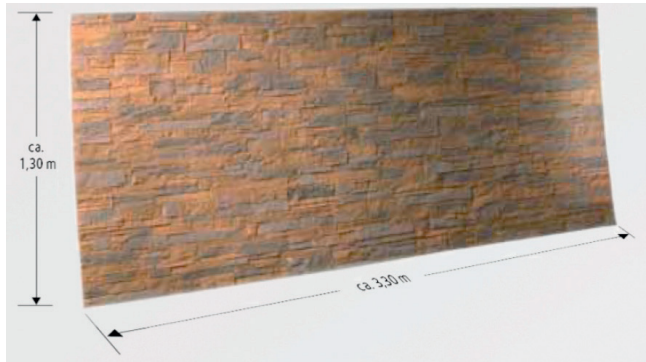
DECO STEEN GFK-PANELEN

MONTAGEHANDLEIDING

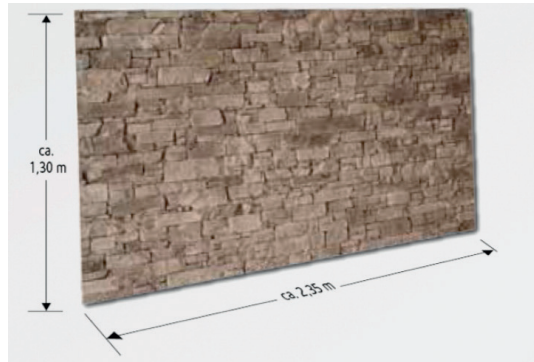


PLANNING EN BESTELLING

Standaard plaatformaat



Zweites Plattenformat



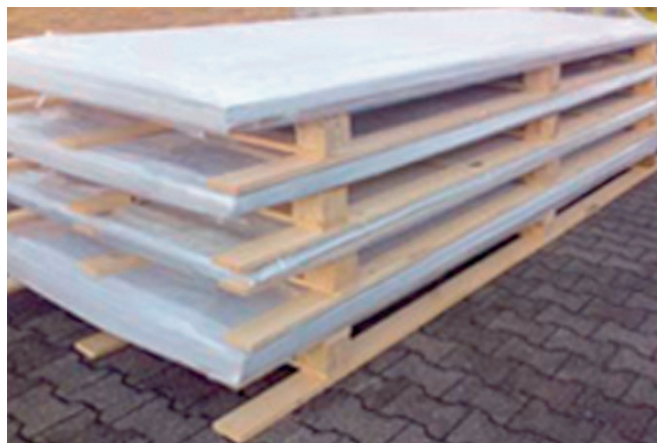
Ostermann biedt een paneelsysteem met grote afmetingen, waardoor u verhoudingsgewijs veel kortere arbeidstijd nodig heeft om uw ruimte te bekleden. Door de grote platen (ca 4,2m² of 3,05m²) heeft u ook nog eens veel minder tijdsverlies bij de afwerking van de voegen.

Afhankelijk van het gekozen decor en de eventueel aanwezige binnen- en buitenhoeken, berekent u de benodigde hoeveelheid vulmiddel en spuitbussen verf. Gemiddeld verbruik is ca 2,5 kg vulmiddel en 3 spuitbussen per plaat.

Voor u begint met de montage is het wellicht handig om te weten dat kleine versplinteringen, aan het oppervlak of de rand, geen probleem zijn en dat de montage niet op een millimeter komt. De afmetingen van de plaat kunnen in sommige gevallen 1% van de standaard maat afwijken. De eventueel aanwezige versplinteringen, kieren of ruwe kanten kunnen door middel van het vulmiddel en mee te bestellen spatel worden afgewerkt. Met de mee te bestellen verf, camoufleert u alle door u aangebrachte werkzaamheden. Ook eventuele nabewerkingen aan de wand, zoals bijvoorbeeld een kabel doorvoeren, kunnen op deze manier „verdwijnen“ in de steen.



Door de ideale manier van afwerken kunt u, bij het berekenen van het benodigd aantal vierkante meters, de afmetingen van ramen en deuren in mindering brengen.



De bestellingen worden verzonden, per transporteur, op speciaal op maat gemaakte, inklapbare wegwerp pallets. Alleen volledige platen kunnen besteld worden. Het aantal platen bepaalt de mee te leveren hoeveelheid afwerkingsproducten.

GEREEDSCHAP & HULPMIDDELEN (CHECKLIST)



Ostermann heeft een standaard bewerkingssset die u met de platen kunt meebestellen. Deze set bestaat uit een gesmede stalen spatel, een vol rubberen beker, een modeleer kwast en 5 paar wegwerphandschoenen.
(best. nr. 259.0098)



Geurloos 1 componenten vulmiddel op waterbasis. Alleen voor gebruik binnenshuis. De platte kwast (best.nr. 875.9400) is 25 mm breed. De gesmede lepelspatel heeft best.nr. 905.0099



Heeft u alle benodigde gereedschap

- Spatel (stalen lepelspatel)
- Vol rubberen beker, wegwerphandschoenen
- Platte kwast (breedte 25 - 30mm)
- Spons
- Aceton (best.nr. 705.9604)
- Boormachine / Accuboormachine
- Cirkelzaag (decoupeerzaag of haakse slijper voor kleinere delen)
- Gipsplaatschroeven of slagschroeven (6 x 8mm), lengte 50 - 80mm, afhankelijk van ondergrond
- Afdekfolie en schilderstape
- Meetgereedschap en stift
- Beschermmiddelen (voor ogen, neus en mond) bij bewerking van de platen
- Stofzuiger tbv zaagsel
- Ponal Rapido (best.nr. 740.9612) tbv voorvullen voegen

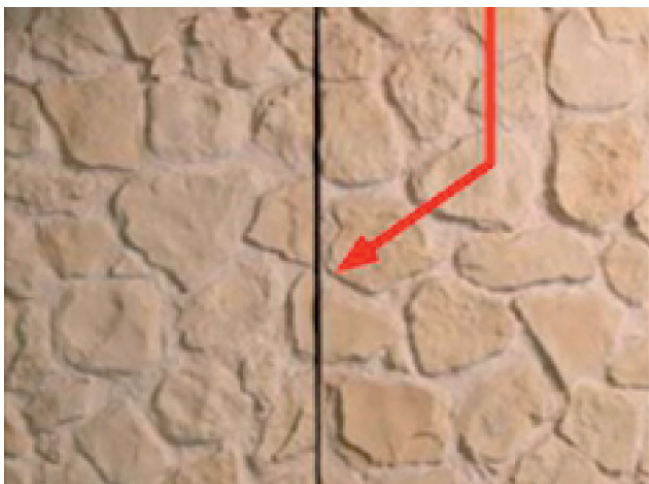
VOORBEREIDING

(GELT VOOR ELK TYPE PANEEL)



1. Platen uitleggen en sorteren

Zoek een opvallend punt van een plaat en leg alle geleverde platen neer als deze eerste. Elke plaat wordt namelijk gemaakt volgens hetzelfde monster en daardoor is er altijd eenzelfde patroon. Handig is om bijvoorbeeld linksboven te beginnen met een opvallend deel. Waarom? Dit resulteert dan in een gelijkmatige overgang van plaat tot plaat waardoor het makkelijk wordt om oneffenheden weg te werken.

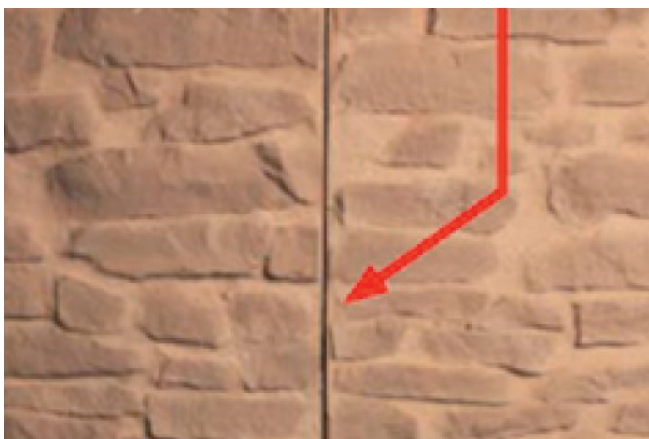


Op de foto hiernaast tonen wij de originele zijden van de 2 platen, type Lastra. Hierbij kunt u zien dat de tegenover elkaar liggende stenen makkelijk te moduleren zijn.

Houd ongeveer rekening met een duimbreedte tussen de beide panelen. Zowel horizontaal als verticaal.

Waarom?

Op deze manier kunt u makkelijker de overgangen bewerken met de spatel.

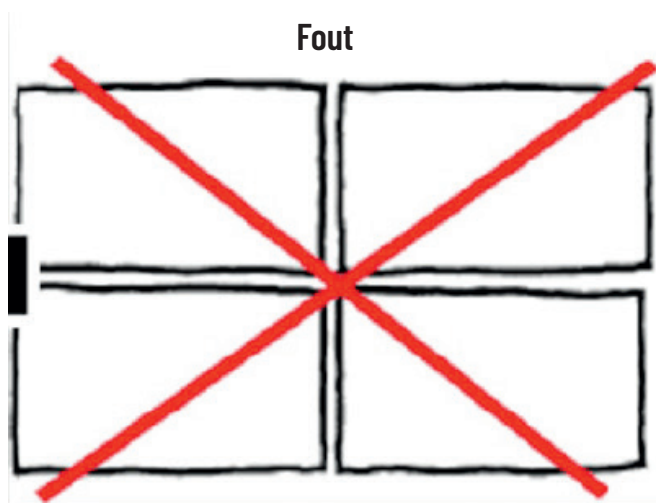


Op deze foto ziet u de originele zijanten van het type Lajas. Ook hier is het, doordat de stenen recht tegenover elkaar liggen, makkelijk te moduleren.

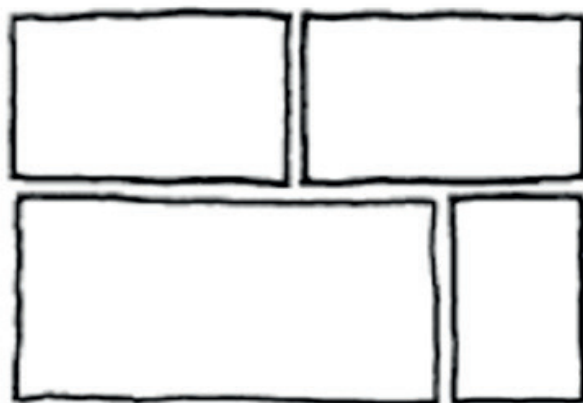


2. Wand meten

Het oppervlakte meten en de platen op de juiste afmetingen zagen.

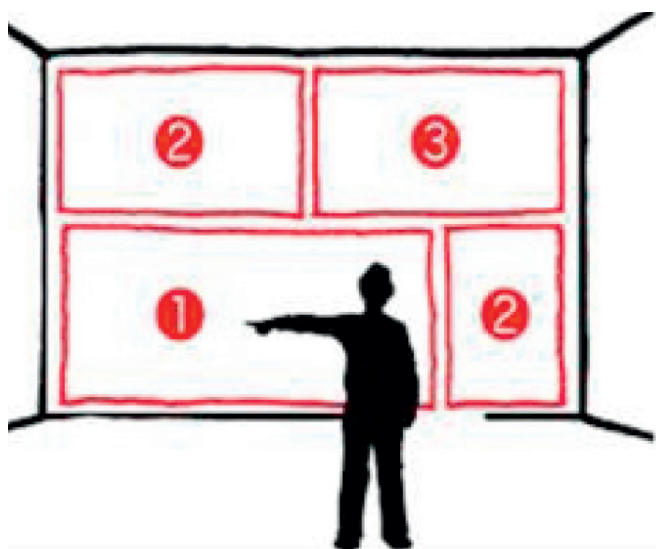


Goed



3. Kruismontage vermijden!

Begint u met de montage, zoals hier in het voorbeeld, links onder aan de wand.



4. Montagevolgorde

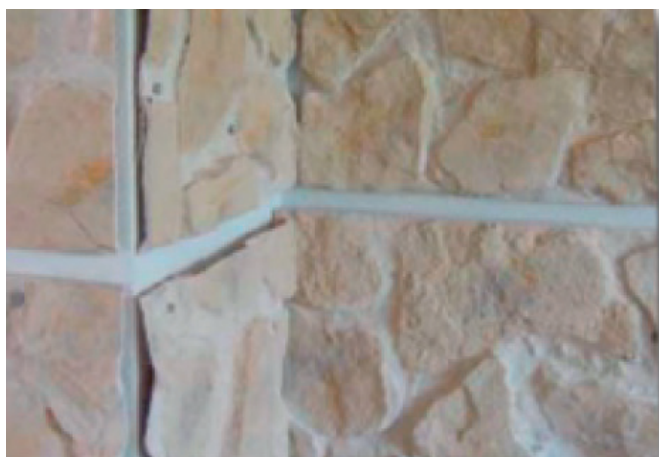
Het beste begint u te werken van linksonder naar rechtsboven. In het voorbeeld hiernaast worden in totaal 3 platen verwerkt:

1. Begin linksonder met 1 complete plaat.
2. Rechts daarvan, tot aan de wand, het linker gedeelte van de 2e plaat.
3. Linksboven wordt daarna het rechter reststuk van de 2e plaat gemonteerd.
4. Is de benodigde 3e plaat.

Op deze manier voorkomt u kruismontage.

MONTAGE VAN DE PLATEN

LASTRA / LAJAS / CAL Y CANTO / MAMPOSTERIA



1. Voegen

Rekening houden met circa 1 duimbrede voeg aan alle zijden van de panelen, zodat rechte zijden van de plaat d.m.v. de spatel gemodelleerd kunnen worden. Grotere gaten en/of kieren kunt u „voervullen” met bijvoorbeeld Ponal Rapido (740.9612). Hierdoor heeft u uiteraard minder vulmiddel nodig.



2. Bevestiging

Op deze foto ziet u de aanliggende scherpe rand van het paneel Lascas. De uiteindelijke manier van montage hangt af van de aanwezige ondergrond.

A.

Ondergrond houdt of gipsplaat:
Bevestiging met ca 15 tot 20 gipsplaatschroeven per plaat.

B.

Steen of betonnen ondergrond (binnen):
15 tot 20 slagpluggen per plaat.

C.

De platen toepassen in buiten situaties is ook mogelijk. Houdt er echter rekening mee dat de verschillende ondergronden bij kou en warmte hun uitwerking kunnen hebben op de plaat. Aanbevolen wordt daarom de ondergrond te voorzien van een houtconstructie.

SPACHTELN EN MODELLEREN

LASTRA / LAJAS / CAL Y CANTO / MAMPOSTERIA



2 componenten spachtel op polyesterbasis

1. Spachtelen en modelleren

Als vulmiddel gebruikt u een 2 componenten spachtel. Gebruik tijdens de verwerking wegwerphandschoenen ter bescherming. De volrubber beker 2/3 vullen met spachtel en 2% verharder toevoegen. De „open tijd” is afhankelijk van temperatuur en eventueel zonlicht, maar gemiddeld ca. 20 minuten.

De spachtel kunt u doormiddel van een bortel, spons en aceton moduleren.



Geurloze 1 componenten spachtel op waterbasis

2. Voorbereiding bij watergedragen spachtel

Zorg dat de ondergrond stofvrij is en bevochtig deze. De droogtijd is uiteraard afhankelijk van dikte en temperatuur en duurt zeker langer dan de 2 componenten spachtel, maar is wel neutraal van geur.

Het spachtel is met een vochtige kwast of vinger goed te modeleren.

BELANGRIJK:

LAKKEN KUNT U DE GESPACHTELDE ONDERDELEN PAS ALS DEZE HELEMAAL DOORGEDROOGD ZIJN. BIJ HET TE VROEG LAKKEN KAN EEN ONGEWENSTE GLANS ONTSTAAN EN OOK SCHEUREN IN DE VERFLAAG KUNNEN DAN ONTSTAAN

SPACHTELN

LASTRA / LAJAS / CAL Y CANTO / MAMPOSTERIA

Belangrijk:

Zorg dat u de spachtel heeft bewerkt voordat deze hard wordt. (20 minuten bij 2 componenten spachtel) Achteraf schuren of andere bewerkingen zijn heel lastig.

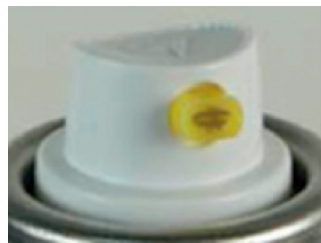
Met de lepelspatel brengt u de spachtel grof aan. Met de kwast brengt u dan een steenmotief aan door middel van strijken en drukken. Bij een 2 componenten spachtel doopt u de kwast af en toe in Aceton. Bij 1 componenten spachtel in water.



Door gebruik te maken van spachtel, zorgt u er voor dat de paneelranden verdwijnen in het totaalbeeld.

KLEUREN

(GELDT VOOR ALLE PANELEN)



Nalakken van de voeg:

Voordat u begint met het lakken, is het van groot belang dat de spachtel helemaal is uitgehard en gedroogd. Tijdens het lakken dient u te zorgen voor goede ventilatie. Schud de spuitbus goed voordat u deze gebruikt. Hierdoor worden de kleurpigmenten, oplosmiddel en het matteermiddel goed gemengd. Spuit altijd eerst een proefje op een reststuk.

De gespachtelde delen eerst met grondverf inspuiten vanaf een afstand van ca. 20cm. Doe dit door enkel kort te drukken op de spuitbus, zodat het geheel niet te nat wordt. Als het is opgedroogd brengt u de overige kleuren aan. Als alles dan is opgedroogd kan met de voegen verf het beeld compleet gemaakt worden.

Verven van de voegen

Het meermalig dun aanbrengen van de lak geeft een mooier resultaat dan het in 1 maal te willen spuiten. Voegen en stenen kunnen zo goed op de juiste kleur worden aangebracht. Hierbij kunt u de spuitmond ook eventueel anders afstellen om een nog beter eindresultaat te verkrijgen. De voeg kan met de verstelbare spuitmond makkelijk worden gelakt. De afstand tot de plaat mag dan maximaal 10 cm zijn.

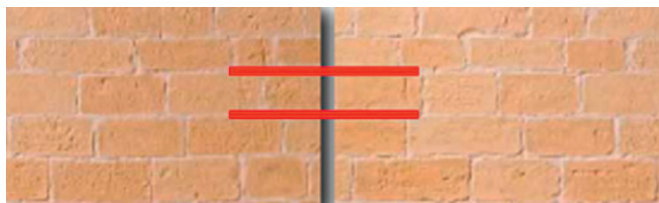
Tip:

Spuit altijd iets breder dan enkel de bijgewerkte plek. Hierdoor onttrekt u de plek nog meer uit het oog.

Door licht te patineren (besproeien van een afstand van ca. 60cm) kunt u het geheel nog beter afwerken. (afb.2) Houd daarbij de spuitbus onder een hoek ten opzichte van de wand. Indien u iets te veel verf heeft aangebracht, kan deze eenvoudig met een kwast en Aceton worden verwijderd.

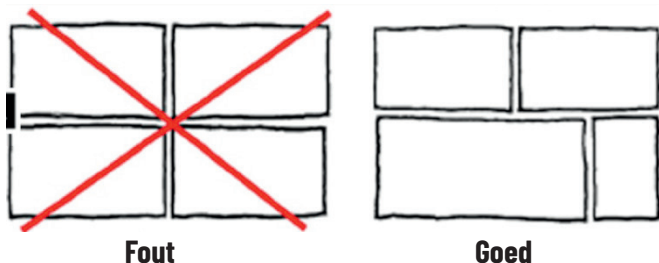
MONTAGE INSTRUCTIES

PICADA



1. Steenvoegen

Houd bij het positioneren van de platen er rekening mee dat u de voegen op gelijke hoogte houdt. Hierdoor krijgt u een gelijkmatige overgang.



2. Kruismontage vermijden!

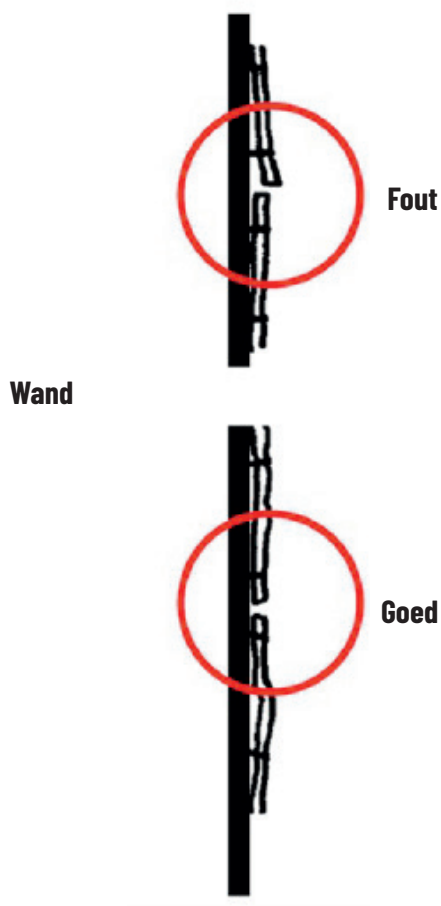
Beginnt u met de montage, zoals hier in het voorbeeld, links onder aan de wand.

Belangrijk – geldt voor alle paneel soorten:

Zorg voor een goede bevestiging van de randen van de platen die tegenover elkaar liggen. Dit voorkomt een hoop extra nabewerkingen en geeft een natuurlijker eindresultaat. (Afb. 3).

Houd bij de montage rekening met duimbrede voegen aan alle kanten van de panelen behalve bij de Lascas. Deze wordt namelijk alleen met verticale voegen gemonteerd.

Deze voegbreedte maakt het u gemakkelijker bij de afwerking. Probeer de schroeven of boutjes zoveel mogelijk in een voeg te verwerken, hierdoor hoeft u de bestaande steencontour niet te modelleren.



MONTAGE INSTRUCTIES

SSPECIALE GEBRUIKSAANWIJZING PICADA



1 - 2. Montage

Om een optimaal resultaat te bereiken, kan men met een flex vertandingen in de verticale stoten van de platen snijden, om bij het plamuren alleen nog de voeg te hoeven verwerken.



3 - 4. Medelleren en bijwerken

De holtes worden gevuld waarna u met de spachtel de voegen kunt vullen. Hierna gaat u, met een in de Aceton gedoopte kwast gaan modelleren (strijken en drukken) totdat de voeg gelijk is aan de overige voegen.



Lakken met de meegeleverde spuitbus(sen)

De gespachtelde delen eerst met grondverf inspuiten vanaf een afstand van ca. 20 cm. Doe dit door enkel kort te drukken op de spuitbus, zodat het geheel niet te nat wordt. Als het is opgedroogd brengt u de overige kleuren aan. Als alles dan is opgedroogd kan met de voegen verf het beeld compleet gemaakt worden.

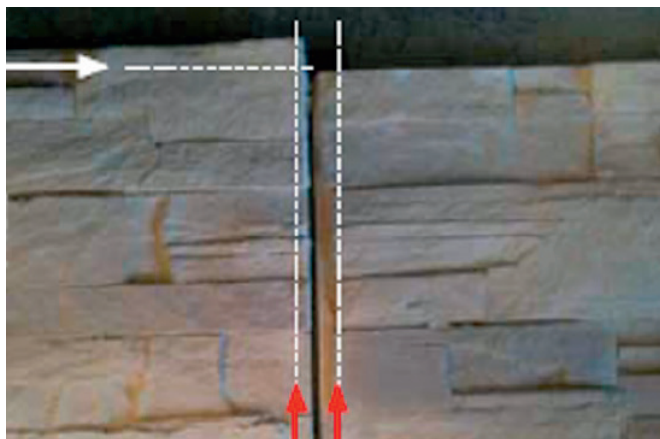


Belangrijk: Het meermalig dun aanbrengen van de lak geeft een mooier resultaat dan het in 1 maal te willen spuiten.

Voegen en stenen kunnen zo goed op de juiste kleur worden aangebracht. Hierbij kunt u de spuitmond ook eventueel anders afstellen om een nog beter eindresultaat te verkrijgen.

MONTAGE INSTRUCTIES

LASCAS

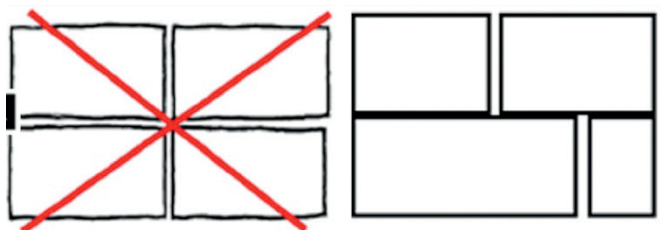


Deze rand afzagen

1. Voor aanvang van de montage moeten de platen, indien nodig, gezaagd worden. Dit kan het beste met een cirkelzaag og een haakse slijper. Bij sommige platen kan er nog een „productierand“ aanwezig zijn. Deze rand, 2 - 3 mm moet u voor de montage verwijderen.

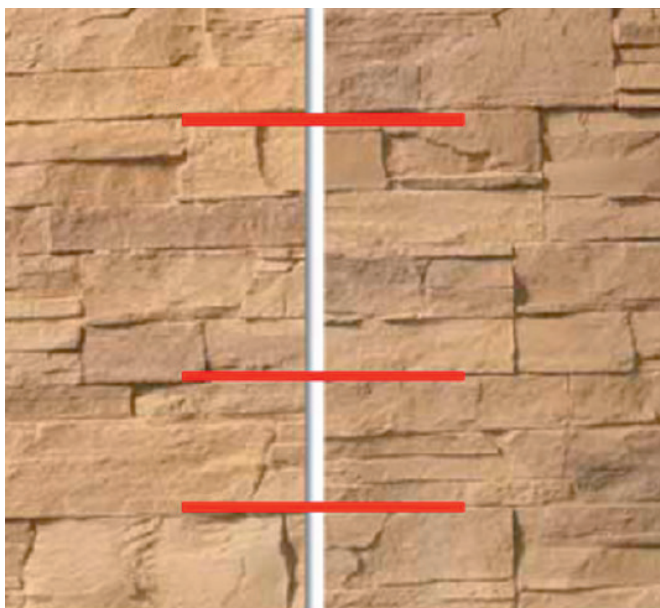
Waarom?

Omdat de verticale overgang, bij bijvoorbeeld de Lascas, lastig is als de ene plaatrand veel hoger is dan de andere plaat.



2. Belangrijk:

Lascas panelen monteren met een 2 - 3 mm voeg zodat u de de stenen makkelijk kunt modelleren.



1. Horizontale lagen

Bij naast elkaar gelegen panelen rekening houden met de steenhoogtes. Hierdoor creëert u een mooie horizontale voeg. Zie het voorbeeld op naastgelegen foto.

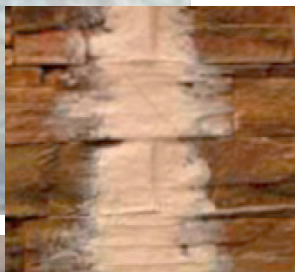
SPACHTELN EN VERVEN

LASCAS



1. Retoucheren van de horizontale voegen

De op stoot gemonteerde panelen worden met een beetje plamuurpasta geretoucheerd. Men heeft daarbij een platte kwast, een plamuurmes en aceton nodig (zie afb.). De dunne voegen plamuurt men met het plamuurmes na.

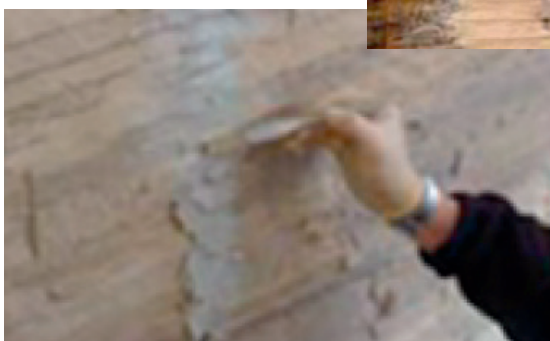


2 - 4. Retoucheren van de verticale voegen

Om de verticale voegen zodanig te retoucheren dat men ze niet meer ziet, moeten de horizontaal gestructureerde stenen ook rechts en links van de voeg nagevormd worden. Daarbij heeft men een platte kwast, een plamuurmes en aceton nodig. Met het plamuurmes plamuurt men de dunne voegen na.

Belangrijk: Verven van de voegen

De voeg kan met de verstelbare spuitmond makkelijk worden gelakt. De afstand tot de plaat mag dan maximaal 10 cm zijn.



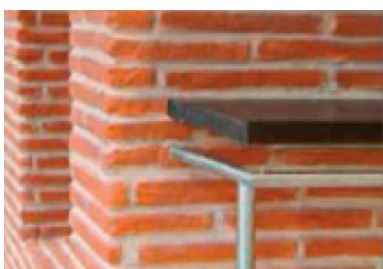
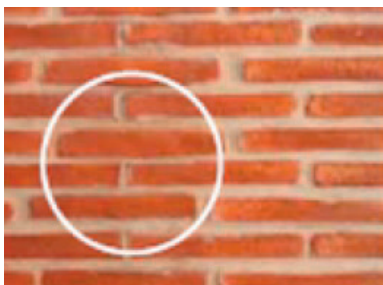
5. Lakken

Bij het verven is het raadzaam met een stuk karton de voeg of steen af te dekken.

Belangrijk: Bij volledig zwarte en witte panelen is het raadzaam deze geheel te verven. Hiermee voorkomt u „vlekken”.

SPACHTELN EN VERVEN

LASCAS



1. Montage

Bij de montage van Ladrillo moet erop worden gelet dat de voegen en stenen op gelijke hoogte liggen.

2. Vol schuimen

Realistisch werkende hoeken worden d.m.v. vol schuimen voorbereid. Na het verwijderen van het opstaande schuim worden de hoeken en voegen met de plamuurpasta zodanig gemodelleerd, dat zowel stenen alsook de voegen nagevormd kunnen worden.

3. Verticale voegen

De montage van de Ladrillo-platen vereist een duimbrede voeg tussen de platen, zowel in hoogte (afhankelijk van het voegbeeld), alsook zeker bij de naast elkaar monterende zijdelingse aansluiting. De stenen worden m.b.v. de plamuurpasta zodanig gemodelleerd, dat de steenlengtes niet te groot worden. Een verticale voeg zorgt voor natuurlijk werkende lengtes. Korte stukken daarentegen worden dan tot één steenlengte evormd indien men de voegen eenvoudigweg sluit.

4. Verven bij het verven worden eerst de stenen en

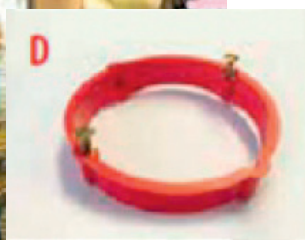
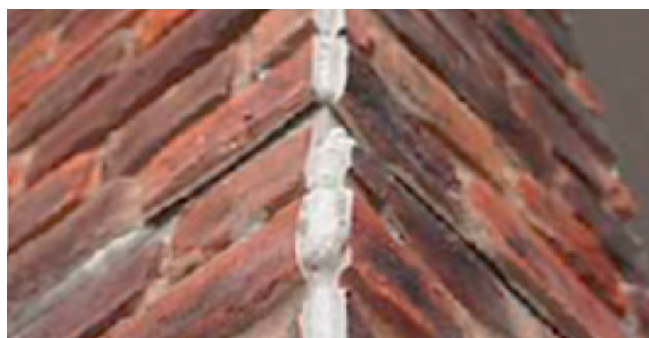
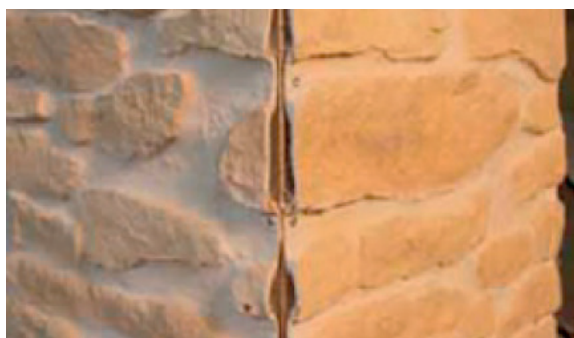
daarna de voegen bespoten. Daarbij kan men de straal van de spuitbus passend instellen.

5. Steenproporties

Voltooide hoek.

SPACHTELN EN VERVEN

LASCAS



1. Voorbereiding

Meet het oppervlak en zaag de platen op maat. Houd ca. 1cm ruimte op de hoek om goed te kunnen modelleren.
Bijvoorbeeld: kolombreedte = 40 cm,
plaatbreedte = 38 cm.

2. De onstane holte kunt u alvast enigszins voor vullen met pur schuim.

3. Op de hoeken moeten de stenen op gelijke hoogte liggen, zodat de vormen weer 1 geheel kunnen worden. De afbeelding toont het paneel Lajas.

4. Opschroefmontage schakelaar / stopcontact.

U kunt hiervoor gebruik maken van een afstandsring (verkrijgbaar bij de installateur). U kunt hiervoor gebruik maken van een afstandsring (verkrijgbaar bij de installateur). keine Distanzringe benötigt.

5 - 6. Inbouwmontage

De contactdozen kunnen geboord of gezaagd worden met het daarvoor bedoelde gereedschap. Hiernaar kunt u de opening na wens weer modelleren.

AANBEVOLEN GEREEDSCHAPPEN EN HULPMIDDELEN



- Spatel (stalen lepelspatel)
- Vol rubberen beker, wegwerphandschoenen
- Platte kwast (breedte 25 - 30mm)
- Spons
- Aceton (best.nr. 705.9604)
- Boormachine / Accuboormachine
- Cirkelzaag (decoupeerzaag of haakse slijper voor kleinere delen)
- Gipsplaatschroeven en slagschroeven (6 x 8mm), lengte 50 - 80mm, afhankelijk van ondergrond
- Afdekfolie en schilderstape
- Meetgereedschap en stift
- Beschermmiddelen (voor ogen, neus en mond) bij bewerking van de platen
- Stofzuiger tbv zaagsel
- Ponal Rapido (best.nr. 740.9612) tbv aanvullen voegen

Verwerkingstip

Zorg tijdens de montage ten allen tijde voor een goede ventilatie. Houd kinderen uit de buurt van de verwerkingsstoffen.

DECO STEEN GFK-PANELEN BIEDEN U ALLE VOORDELEN VOOR CREATIEF GEBRUIK

- 4 m² grote platen – ideaal voor stand- en interieurbouw
- binnen én buiten toepasbaar
- licht in gewicht
- eenvoudige en snelle verwerking