

40

STUKADOORWERK

40.00

ALGEMEEN

40.00.10

BEGRIPPEN: ALGEMEEN

09. BUITENGEVELPLEISTERSYSTEEM

Onder een buitengevelpleistersysteem wordt verstaan het geheel van de pleisters, aangebracht aan de buitenzijde van de bouwkundige constructie van een gebouw, gerekend vanaf de ondergrond tot en met de afwerklaag inclusief de omschreven materialen en accessoires.

Niet tot het gevelpleistersysteem behoren de bouwkundige waterkeringen en -dichtingen zoals waterslagen, wasband, lood e.d. alsmede het aanbrengen van voorzieningen voor de bevestiging van hwa's, zonneschermen, uithangborden, verlichtingsarmaturen e.d.

19. SYSTEEMHOUDER IG&S PARTNER IN AFBOUW B.V.

Onder systeemhouder voor het gevelpleistersysteem wordt verstaan het bedrijf dat het omschreven systeem levert en beheert, i.c.

IG&S Partner in Afbouw B.V.

Postbus 150

NL-5688 ZK Oirschot

tel: +31 (0)499 57 85 85

fax: +31 (0)499 57 75 49

E-mail: info@igs-nederland.nl

Web: www.igs-nederland.nl

29. APPLICATEUR

Onder applicateur wordt verstaan het uitvoerend stukadoorsbedrijf,

ABO Afbouwbedrijf oirschot.

Postbus 150

5688 ZK Oirschot

tel: +31 (0)499 57 83 53

fax: +31 (0)499 57 75 49

40.00.19

BAUMIT BUITENGEVELPLEISTERSYSTEMEN

09. BAUMIT BUITENGEVELPLEISTERSYSTEEM

Het Baumit buitengevelpleistersysteem is in deze toepassing een pleistersysteem op basis van een minerale wapeningsmortel (Baumit KlebeSpachtel) met een sierpleister (Baumit GranoporPutz) als afwerklaag

40.00.20

EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

03. PROFIELRONDING

Pleisterwerk boven hoekbeschermingsprofielen in de ronding van het profiel afwerken.

09. STELLEN PLEISTERPROFIELEN

Pleisterprofielen zuiver vlak en te lood, dan wel in de juiste richting stellen in de wapeningsmortel. De profielen dienen vol en over de volle hoogte cq lengte in de mortel gezet te zijn. De profielen

- afwerken nadat de stelspecie is verhard.
19. REINIGEN PLEISTERPROFIELEN
De pleisterprofielen in de wapeningsmortel vlakzetten en de profielen vervolgens ontdoen van overtollige mortel, direct nadat deze laag is aangebracht.
29. BEREIDING MORTELS
De bereiding van alle toe te passen mortels dient te geschieden volgens de Technische Merkbladen van Baumit
39. BESCHADIGINGEN
Eventuele beschadigingen aan de afwerklaag moeten praktisch onzichtbaar bijgewerkt worden
- 40.00.29 VOORSCHRIFTEN EN UITVOERINGSEISEN GEVELPLEISTERSYSTEMEN
09. VOORSCHRIFTEN EN RICHTLIJNEN
Voor de uitvoering van het gevelpleistersysteem en toepassing van materialen zijn de volgende richtlijnen van toepassing:
- de technische merkbladen van Baumit
 - de door IG&S Partner in Afbouw B.V. voor dit project opgestelde omschrijving
 - de door IG&S Partner in Afbouw B.V. voor dit project opgestelde principedetails
29. AANVANG UITVOERING GEVELPLEISTERSYSTEEM
Met de aanbrengen van de gevelpleister mag niet eerder worden aangevangen voordat:
- het gebouw cq bouwdeel glas- en waterdicht is
 - het hemelwater vrij van de te isoleren gevels afgevoerd wordt
 - de natte binnenwerkzaamheden zijn uitgevoerd
 - de bouwkundige aansluitingen rond gevelopeningen waterdicht gemaakt zijn
 - de bouwkundige ondergronden en aansluitingen constructief stabiel zijn
 - de waterkeringen zoals waterslagen e.d. zijn aangebracht
 - de ondergrond vetvrij is gemaakt (van bijv. onkistingsolie) voor een juiste hechting
 - de ondergrond vrij is (gemaakt) van ongerechtigheden, zoals speciebaarden, bevestigingsmiddelen, verf e.d.
 - de ondergrond stofvrij is gemaakt
 - de ondergrond vlak is of uitgevlakt is
 - de ondergrond zuigkrachtig is
 - eventuele gaten en sleuven zijn aangewerkt met Baumit AusbesserungsMortel
- 40.00.30 INFORMATIE-OVERDRACHT: ALGEMEEN
09. MELDING AANVANG
De aannemer moet de directie, systeemhouder en applicateur tijdig melden wanneer een aanvang wordt gemaakt met de werkzaamheden en wanneer de volgende bewerking plaatsvindt.
19. MELDING AAN IG&S PARTNER IN AFBOUW B.V.
IG&S Partner in Afbouw B.V. dient vooraf betrokken te worden bij de technische voorbereiding, de detailleringen, bij de uitvoering van het systeem en

- bij de afstemming met andere bouwdelen
29. HGS PROJECTAANMELDING
De applicateur dient HGS vooraf op de hoogte te stellen van de start en de eventuele onderbrekingen van de werkzaamheden aan de gevelpleistersystemen
- 40.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN
09. VERZEKERDE GARANTIE
Op zowel het systeem als applicatie van het gevelpleistersysteem dient via IG&S voor rekening van de hoofdaannemer een verzekerde garantie afgegeven worden met een looptijd van 10 (tien) jaar.
19. ADVIES CONTROLE
Tijdens de uitvoering van de gevelpleistersystemen worden voor rekening van de hoofdaannemer de werkzaamheden periodiek en per overval gecontroleerd. De uitkomsten worden gerapporteerd door HGS
29. RELATIE VERZEKERDE GARANTIE - CONTROLE
Het door HGS af te geven eindrapport dient te worden overlegd aan IG&S en is voorwaarde voor de verzekerde garantie
- 40.00.59 VOORWAARDEN VOOR UITVOERING EN GARANTIE
01. VERPLICHTINGEN VAN HOOFDAANNEMER
De hoofdaannemer is verantwoordelijk voor het tijdig aanleveren van een voor het omschreven gevelpleistersysteem geschikte ondergrond. Dit houdt in dat de ondergrond:
- alsmede de aansluitingen constructief stabiel zijn
 - vetvrij is gemaakt (van bijv. ontkistingsolie) voor een juiste hechting
 - vrij is (gemaakt) van ongerechtigheden, zoals speciebaarden, bevestigingsmiddelen, verf e.d.
 - stofvrij en schoon is gemaakt
 - vlak is of uitgevlakt is
 - zuigkrachtig is
 - draagkrachtig genoeg voor het doel is
 - voldoende vlak is conform Stabu Standaard Technische Bepalingen, hoofdstuk 22, Bijlage A: Oppervlaktebeoordelingscriteria 'metselwerk' groep 2
 - geen losse en slecht hechtende plekken vertoont
 - vrij is van algen- of mosgroei
 - vrij is van schilderwerk
 - geaccepteerd moet worden door het applicatiebedrijf.
- De bouwkundige voorbereidingen dienen door de hoofdaannemer vóór aanvang van de werkzaamheden aan het gevelpleistersysteem te zijn uitgevoerd. Dit houdt in dat:
- het gebouw cq bouwdeel glas- en waterdicht is
 - het hemelwater vrij van de te isoleren gevels afgevoerd wordt
 - de natte binnenwerkzaamheden zijn uitgevoerd
 - de bouwkundige aansluitingen rond gevelopeningen waterdicht gemaakt zijn
 - de waterkeringen zoals waterslagen e.d. zijn aangebracht

02. BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN DOOR HOOFDAANNEMER

- De hoofdaannemer dient de te behandelen gevels vrij en goed bereikbaar voor personeel en materiaal/materieel aan te leveren door alle evt. aanwezige beplantingen, begroeiingen, aanbouwsels e.d. te verwijderen tot minimaal 2 meter uit de gevel.
- Daar waar het gevelpleistersysteem onder het maaiveld start, dient de hoofdaannemer de grond ter plaatse van de gevel voldoende diep en breed te ontgraven en na afloop van de werkzaamheden weer aan te vullen.
- Het waterdicht afwerken van randen zoals evt. kitwerken rond in de gevel gemonteerde voorzieningen, kozijnen, in voegvullingen e.d.

03. STEIGERVOORZIENINGEN

- De hoofdaannemer dient zorg te dragen voor het plaatsen van een goedgekeurde steiger ten behoeve van het aanbrengen van het gevelpleistersysteem. Deze steiger dient, naast de algemeen geldende veiligheidsnormen, te voldoen aan de volgende eisen:
- geplaatst op ca. 0.25 (m) van de afgewerkte gevel
 - breedte min. 1.0 (m)
 - slagen van 2.0 (m)
 - aan de bovenzijde voorzien van waterdichte en lichtdoorlatende kap, afwaterend op hwa
 - aan de buitenzijde voorzien van regenwerende, lichtdoorlatende netten
 - voorzien van voldoende voorzieningen voor verticaal transport van personeel en materiaal/materieel

04. BEVESTIGINGSPUNTEN EN PUNTBELASTINGEN

Voor de bevestiging van hwa's, hekwerken, zonweringen, waslijnvoorzieningen, buitenlampen e.d. dienen door de hoofdaannemer voldoende en corrosievaste voorzieningen opgenomen te worden. De aan, op of door de gevel te bevestigen voorwerpen dienen het gevelpleistersysteem vrij te houden van spanningen en belastingen. De aansluitingen dienen door de hoofdaannemer waterdicht gemaakt te worden volgens de principedetails van IG&S Partner in Afbouw B.V.

05. OPSLAGVOORZIENINGEN

De hoofdaannemer dient zorg te dragen voor voldoende en geschikte opslagvoorzieningen tbv het applicatiebedrijf in de nabijheid van de werkzaamheden

- 40.22 VOORBEHANDELING ONDERGROND
- 40.22.10-a PLEISTERWERK, VOORBEHANDELING ONDERGROND
0. PLEISTERWERK, VOORBEHANDELING ONDERGROND
Behandeling:
- reinigen:
 - ondergrond vetvrij maken, verwijderen van bijv. ontkistingsolie
 - verwijderen van eventuele oude verflagen
 - ondergrond controleren op loszittende delen, oneffenheden wegwerken, gaten en sleuven aansmeren
 - voor overige voorbehandeling/voorbereiding zie 40.00.29 en 40.00.59
9. MORTEL
Toe te passen mortel bij reparatie ondergrond: Baumit AusbesserungsMortel
- .01 BUITENWAND
Alle buitenwanden die voorzien worden van het Baumit buitengevelpleistersysteem, zoals evt. op (bestek)tekening staat aangegeven
- 40.40 PLEISTERWERK
- 40.40.10-a RAAPWERK
0. RAAPWERK
Fabrikant: Baumit
Type: Baumit KlebeSpachtel met weefsel 122
Ondergrond: steenachtig
Raaplaagdikte(n) (mm): minimaal 5 (mm)
Oppervlaktegroep, overeenkomstig STABU Standaard, hfst, 40, bijlage A:
Rekening houden met een droogtijd van 2 à 3 dagen, afhankelijk van de dikte, temperatuur en luchtvochtigheid
6. VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN
De verwerking moet plaatsvinden overeenkomstig de door IG&S Partner in Afbouw B.V. verstrekte verwerkingsvoorschriften en de technische merkbladen van de systeemcomponenten
- .01 BUITENWAND
Als raaplaag/uitvlaklaag voor het Baumit buitengevelpleistersysteem
- 40.40.40-a SIERPLEISTERWERK
0. SIERPLEISTERWERK, KUNSTHARS
Pleistersysteem: Baumit GranoporPutz op mortelweefsellaag van Baumit KlebeSpachtel en weefsel 122
Ondergrond: steenachtig
Pleisterlaagdikte(n) (mm): mortelweefsellaag 3 (mm)
sierpleister 2 (mm)
Oppervlaktestructuur:
Oppervlaktegroep, overeenkomstig STABU Standaard,

- hfst. 40, bijlage A:
4. WAPENINGSMORTEL
 Fabrikaat: Baunit
 Type: Baunit KlebeSpachtel als wapeningsmortel voor de mortelweefsellaag
 5. GLASWEEFSEL
 In de mortelweefsellaag 100% wapening op te nemen:
 Glasweefsel type 122
 materiaal: E-glas met kunststof coating
 maaswijdte: 4 x 4 (mm)
 afmeting: 1.00 breed op rol van 50 (m)
 Het glasweefsel aanbrengen met een overlap van 100 (mm). Tpv gevelopeningen stroken glasweefsel van 300 x 300 (mm) diagonaal op de gevelopening aanbrengen.
 6. SIERPLEISTER
 Fabrikaat: Baunit
 Type: Baunit GranoporPutz
 Korreldikte: 2,0 (mm).
 Kleur: volgens opgave architect uit de Baunit kleurenwaaier. Voor toepassingsgebied zie aanwijzingen op de kleurkaarten.
 9. VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN EN RANDVOORZIENINGEN
 - De verwerking moet plaatsvinden overeenkomstig de door IG&S Partner in Afbouw B.V. verstrekte verwerkingsvoorschriften en de technische merkbladen van de systeemcomponenten
 - Daar waar het gevelpleistersysteem onder maaiveld start, de buitenzijde vanaf fundering tot minimaal 150 (mm) boven maaiveld drie maal behandelen met Baunit ElastoDicht K, een bitumenemulsie op latex-basis

40.81 PROFIELEN

40.81.11-a

RANDAFWERKINGSPROFIEL

0. HOEKBESCHERMINGSPROFIEL

Leverancier: IG&S Partner in Afbouw B.V.

Type hoekprofiel : 90 graden, geperforeerd

hoekprofiel : idem met aangelaste

weefselstroken voor toepassing tpv neggenkanten

Afmeting 25 x 25 (mm)

Materiaal aluminium

.01 BUITENWAND

Op alle buitenhoeken

40.81.11-b

RANDAFWERKINGSPROFIEL

0. BEEINDIGINGSPROFIEL

Leverancier: IG&S Partner in Afbouw B.V.

Type: stucstopprofiel 2135

Afmeting 6 x 29 (mm)

Materiaal RVS

vastzetten in wapeningsmortel Baunit KlebeSpachtel

- .01 BUITENWAND
T.p.v. overgangen van de pleisterlaag met andere materialen of als randbeëindiging

40.81.11-c

RANDAFWERKINGSPROFIEL

0. HOEKBESCHERMINGSPROFIEL

Leverancier: IG&S Partner in Afbouw B.V.

Type: 1031

Vorm: 90 graden, geperforeerd
type met aangelaste weefselstroken voor
toepassing tpv neggenkanten

Afmeting 25 x 25 (mm)

Materiaal rvs

- .01 BUITENWAND
Op alle buitenhoeken