## OPLEIDING & DEMONSTRATIE

Op zoek naar de fijnste kneepjes van het vak op het gebied van montage en afwerking van gipsplaten? Wilt u tijd en geld besparen bij de uitvoering van uw projecten? De Siniat demonstrateurs komen vrijblijvend bij u langs op de bouwplaats of op de zaak met handige 'tips en tricks'. Een mailtje volstaat: **demo@siniat.be** of **demo@siniat.nl**. Tot binnenkort!

## HANDBOEK AFWERKINGSTECHNIEKEN

Vraag naar uw persoonlijk exemplaar van het Siniat handboek 'Afwerkingstechnieken'! Ruim 120 bladzijden oplossingen, verwerkingsrichtlijnen, info over regelgeving, uitvoeren van herstellingen bij droge afbouw en eindafwerking met pleistergips. Uitsluitend voor de professional!

siniat
Shaping the way people build

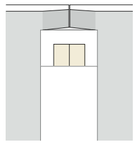
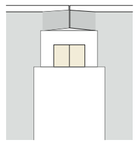
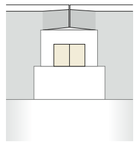
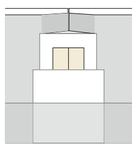
VOEGMIDDELEN
GIPSPLATEN
VEZELCEMENTPLATEN

Aanvragen handboek
via **www.siniat.be/handboek**
of **www.siniat.nl/handboek**

DOCUMENTATIE TECHNISCHE PRODUCTFICHES SYSTEEMFICHES VERWERKINGSADVIEZEN

WWW.SINIAT.BE
WWW.SINIAT.NL

# CLASSIFICATIE AFWERKINGSNIVEAUS

| Kwaliteitsniveau | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| **Afwerkingsniveau** | Afgevoegd oppervlak | Glad oppervlak voor normale visuele eisen | Glad oppervlak voor hogere visuele eisen | Glad oppervlak voor zeer hoge visuele eisen |
| **Afwerkingsgraden België** | F1 | F2A | F2B | F3 |
| **Afwerkingsniveau Nederland** | E | C | n.v.t. | A |
| **Visuele eisen van het oppervlak** | Geen eisen | Normale eisen | Hogere eisen. Grotendeels gereduceerde oneffenheden en groeven onder direct licht. Onder strijklicht zijn oneffenheden nog steeds mogelijk. | Hoogste kwaliteit. Nagenoeg geen oneffenheden en groeven zichtbaar onder direct licht. Schaduwvorming onder strijklicht wordt grotendeels voorkomen. |
| **Bewerkingseisen** | Voegen gevuld met een geschikte voegenvuller | Voegen gevuld en gefinisht om een vloeiende overgang naar de plaat te krijgen, indien nodig geschuurd | Voegen gevuld en gefinisht (Q2) met een brede finishlaag. Een geschraapte finishlaag aanbrengen over het resterende plaatoppervlak (vult de poriën van het karton). | Voegen gevuld en gefinisht (Q2) en oppervlak volledig gefimd met een laagdikte van minimaal 1mm dik |
| **Toepasbare afwerksystemen** | Alleen geschikt voor functionele toepassing zoals stabiliteit, brandwerendheid of geluidsisolatie. Bv. bij voegenvullen van de eerste plaatlaag, onder tegelwerk, onder dikke pleisterlagen. | Grof en middelgrof gestructureerde wandbekledingen, spuitpleisters met een korrelgrootte van > 1mm. Gematteerde verfsystemen. | Fijn gestructureerde wandbekledingen, (spuit) pleisters met een korrelgrootte van < 1mm. Gematteerde verfsystemen. | Gladde en/of zijdeglans wandbekledingen, zoals metallic en/of vinylbehang. Zijdeglans verfsystemen en hoogwaardige dunne glanspleistersystemen. |

Bron: 'Voegafwerking van gipskartonplaten: classificatie van niveaus van oppervlakte-kwaliteit', Eurogypsum, www.eurogypsum.org

siniat
Shaping the way people build

www.siniat.be
www.siniat.nl

# PRODUCTWIJZER
# OPVUL-EN AFWERKINGSLAAG GIPSPLATEN

| | Werkwijze A: poeder + poeder | Werkwijze B: poeder + pasta | Werkwijze C: all-in-1 pasta |
|---|---|---|---|
| **FILLER**<br>Opvullen AK-naad<br>1 | | | |
| **WAPENING**<br>Gebruik wapening uit papier voor maximale sterkte<br>2 | | | |
| **FINISHER**<br>Eindlaag<br>3 | | | |

## FILLERS

## FINISHERS

## FILLER & FINISHERS (2-in-1)

## KLEEFGIPS

| | FILLER B30 | FILLER B45 | FILLER B90 | FILLER B120 | FILLER X60 | READYMIX FINISHER PRO | PREGYLYS 75S | READYMIX FILL+FINISH | PREGYDECO 2H30 | READYMIX PREGYDECO PE | READYMIX WAB | HYDROPANEL PM FINISHER | HYDROPANEL RM FINISHER | KLEEFGIPS C90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OMSCHRIJVING** | Vulmiddel met **korte verwerkingstijd en bijzonder snelle droogtijd**, geschikt voor kleine projecten waarbij de tweede laag en finisherlaag dezelfde dag kunnen worden aangebracht. | Vulmiddel met **korte verwerkingstijd en snelle droogtijd**, geschikt voor kleine tot middelgrote projecten waarbij de tweede laag en finisherlaag dezelfde dag kunnen worden aangebracht. | Vulmiddel geschikt voor **middelgrote tot grote projecten** waarbij de tweede laag en finisherlaag niet noodzakelijk dezelfde dag worden aangebracht. | Vulmiddel geschikt voor **grotere projecten** waarbij de tweede laag en finisherlaag niet dezelfde dag worden aangebracht. | Filler te gebruiken **zonder wapeningsband**. Na uitharding geeft het een sterke overgang voor het opvullen van naden van gipsplaten met half ronde afgeschuinde kanten (HRAK), facetkanten (FK) en het vullen van voegen bij akoestische designgipsplaten. Afwerken met een Siniat finisher. | **Gebruiksklare finisher** voor de afwerking van naden van gipsplaten, vooraf gaand gevuld met Siniat FILLER B of X60. Het eindresultaat levert een **bijzonder fijne afwerkingslaag** aan de gipsplaat, klaar voor verdere afwerking door schilder of behanger. | Finisher voor de afwerking van naden van gipsplaten, vooraf gaand gevuld met Siniat FILLER B of X60. Het eindresultaat levert een **bijzonder fijne afwerkingslaag** aan de gipsplaat, klaar voor verdere afwerking door schilder of behanger. | **Gebruiksklaar** voegmiddel voor het opvullen en afwerken (2-in-1) van gipsplaten en het opvullen van (schroef-)gaten. Het eindresultaat levert een **witte en gladde afwerkingslaag**, klaar voor verdere afwerking door schilder of behanger. | Voegmiddel voor het opvullen en afwerken (2-in-1) van **voorgegronde gipsplaten** (Siniat Prégydeco, DECO). Het eindresultaat levert een bijzonder fijne afwerkingslaag, klaar voor verdere afwerking door schilder of behanger waarbij het gebruik van primer als grondlaag voor verf overbodig is. | **Gebruiksklaar** voegmiddel voor het opvullen en afwerken (2-in-1) van **voorgegronde gipsplaten** (Siniat Prégydeco, DECO). Het eindresultaat levert een bijzonder fijne afwerkingslaag, klaar voor verdere afwerking door schilder of behanger waarbij het gebruik van primer als grondlaag voor verf overbodig is. | **Gebruiksklaar** voegmiddel voor het opvullen en afwerken (2-in-1) van Siniat WAB gipsplaten **(extreem vocht- en schimmelwerende platen)**, te gebruiken in combinatie met Siniat WAB wapeningsband. | Voegmiddel op basis van cement voor het opvullen en afwerken (2-in-1) van Siniat HYDROPANEL vezelcementplaten **(extreem vocht- en stootbestendige platen)**, te gebruiken in combinatie met Siniat HYDROPANEL PM PRIMER en HYDROPANEL wapeningsband. | **Gebruiksklaar** voegmiddel voor het opvullen en afwerken (2-in-1) van Siniat HYDROPANEL vezelcementplaten **(extreem vocht- en stootbestendige platen)**, te gebruiken in combinatie met Siniat HYDROPANEL PM PRIMER en HYDROPANEL wapeningsband. | Lijm op basis van gips voor het **rechtstreeks bevestigen van gipsplaten**, isolatieplaten, dagkanten op ondergrond (beton, baksteen, kalkzandsteen, etc.). |
| **VOORDELEN** | Gemakkelijk mengbaar<br>Eenvoudig smeerbaar | Gemakkelijk mengbaar<br>Eenvoudig smeerbaar | Gemakkelijk mengbaar | Gemakkelijk mengbaar | Gemakkelijk mengbaar | Klaar voor gebruik | Gemakkelijk mengbaar | Klaar voor gebruik | Gemakkelijk mengbaar | Klaar voor gebruik | Gemakkelijk mengbaar | Gemakkelijk mengbaar | Gemakkelijk mengbaar | Gemakkelijk mengbaar |
| | Snelle verwerkingstijd: finisherlaag aanbrengen dezelfde dag! | Snelle verwerkingstijd: finisherlaag aanbrengen dezelfde dag! | Eenvoudig smeerbaar | Eenvoudig smeerbaar | Sterke verbinding zonder wapening | Eenvoudig smeerbaar | Eenvoudig smeerbaar | Eenvoudig smeerbaar | Eenvoudig smeerbaar | Eenvoudig smeerbaar | Eenvoudig smeerbaar | Eenvoudig smeerbaar | Eenvoudig smeerbaar | Eenvoudig smeerbaar |
| | Bijzonder weinig krimp<br>Direct finisherlaag aanbrengen mogelijk! | Bijzonder weinig krimp<br>Direct finisherlaag aanbrengen mogelijk! | Bijzonder weinig krimp | Bijzonder weinig krimp | Bijzonder weinig krimp | Heel fijne korrel | Heel fijne korrel | 2-in-1 oplossing | Primer niet nodig | Primer niet nodig | Extreem vocht- en schimmelbestendig (WAB-systeem) | Wit (na uitdroging) | Lichtgrijs (na uitdroging) | Sterke kleefkracht |
| | Perfecte hechting voor finisher | Perfecte hechting voor finisher | Perfecte hechting voor finisher | Perfecte hechting voor finisher | Perfecte hechting voor finisher | Glad eindresultaat | Glad eindresultaat | Glad eindresultaat | Glad eindresultaat | Glad eindresultaat | | Vochtbestendig | Vochtbestendig | |
| **PRODUCTEIGEN-SCHAPPEN** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kantvorm (*)** | AK<br>4-AK | AK<br>4-AK | AK<br>4-AK | AK<br>4-AK | HRAK<br>FK<br>akoestische gipsplaten | AK<br>4-AK<br>Gehele gipsplaat | AK<br>4-AK<br>Gehele gipsplaat | AK<br>4-AK<br>Gehele gipsplaat | AK<br>4-AK<br>Gehele gipsplaat | AK<br>4-AK<br>Gehele gipsplaat | AK<br>4-AK | AK<br>4-AK | AK<br>4-AK | n.v.t. |
| **Type wapening** | Papier<br>Zelfklevende gaasband (Variabele) hoekbeschermer | Papier<br>Zelfklevende gaasband (Variabele) hoekbeschermer | Papier<br>Zelfklevende gaasband (Variabele) hoekbeschermer | Papier<br>Zelfklevende gaasband (Variabele) hoekbeschermer | Geen wapening vereist | n.v.t. | n.v.t. | Papier<br>Zelfklevende gaasband (Variabele) hoekbeschermer | Papier<br>Zelfklevende gaasband (Variabele) hoekbeschermer | Papier<br>Zelfklevende gaasband (Variabele) hoekbeschermer | WAB gaasband | HYDROPANEL gaasband | HYDROPANEL gaasband | n.v.t. |
| **Kleur** | wit | wit | wit | wit | wit | wit | wit | wit | extra wit | extra wit | wit | wit | licht grijs | licht roze |
| **Soort voegmiddel** | droging door uitharding | droging door uitharding | droging door uitharding | droging door uitharding | droging door uitharding | luchtdrogend | luchtdrogend | luchtdrogend | droging door uitharding | luchtdrogend | luchtdrogend | droging door uitharding | luchtdrogend | droging door uitharding |
| **Materiaal** | poeder | poeder | poeder | poeder | poeder | pasta | poeder | pasta | poeder | pasta | pasta | poeder | pasta | poeder |
| **Verwerking** | handmatig | handmatig | handmatig | handmatig | handmatig<br>of spuitpistool | handmatig<br>machinaal | handmatig | handmatig<br>machinaal | handmatig | handmatig | handmatig | handmatig | handmatig | handmatig |
| **Verwerkingstijd (**)** | ± 30 minuten | ± 45 minuten | ± 90 minuten | ± 120 minuten | ± 3 à 4 uur | onbeperkt | onbeperkt | onbeperkt | ± 2u30 | onbeperkt | onbeperkt | ± 30 min | onbeperkt | ± 90 minuten |
| **Wachttijd volgende laag (**)** | ± 1 uur | ± 1u30 | ± 2u00 | ± 3u30 | afhankelijk van toepassing | ± 12 à 24u | ± 24 à 48 uur | +/- 24 à 28 uur | ± 4u00 | ± 24 à 48u | ± 24 à 48 uur | ± 4 uur | ± 12 uur | n.v.t. |
| **Verpakking** | zak | zak | zak | zak | zak | emmer | zak | emmer | zak | emmer | emmer | zak | emmer | zak |
| **Inhoud** | 5kg | 5kg<br>12,5kg | 25kg | 25kg | 5kg | 5 liter (5,5 kg)<br>15 liter (16,17 kg) | 5kg<br>25kg | 5kg<br>25kg | 25kg | 5kg<br>25kg | 5kg<br>25kg | 4kg<br>20kg | 5kg<br>15kg | 25kg |
| **Mengverhouding** | 1kg poeder<br>= 0,55 liter water | 1kg poeder<br>= 0,55 liter water | 1kg poeder<br>= 0,5 liter water | 1kg poeder<br>= 0,5 liter water | 1kg poeder<br>= 0,5 liter water | klaar voor gebruik zonder toevoeging van water | 1kg poeder<br>= 0,5l water | klaar voor gebruik zonder toevoeging van water | 1 kg poeder<br>= 0,4 liter water | klaar voor gebruik zonder toevoeging van water | klaar voor gebruik zonder toevoeging van water | 1kg poeder<br>= 0,5l water | klaar voor gebruik zonder toevoeging van water | 1kg poeder<br>= 0,5 liter water |
| **Verbruik (rendement)** | ± 0,2kg/m² | ± 0,2kg/m² | ± 0,2kg/m² | ± 0,2kg/m² | afhankelijk van toepassing | ± 0,1kg/m² | ± 0,1kg/m² | ± 0,3kg/m² | ± 0,3kg/m² | ± 0,3kg/m² | ± 0,3kg/m² | ± 0,3kg/m² | ± 0,3kg/m² | ± 4 à 7kg/m² |

**(*) =** AK = afgeschuinde kant, 4-AK = 4 afgeschuinde kanten, HRAK = Half Ronde Afgeschuinde Kant, HRK = Half Ronde Kant, FK = Facet Kant **(**) =** Tijden zijn bij benadering en afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en luchtcirculatie. *Opmerking: voor het aanbrengen van de volgende laag dient de Siniat FILLER voldoende uitgeharst te zijn en niet noodzakelijk helemaal droog.*