

ARTI PLASTER A

EXTRA ADHESIVE

Artikulationsgips der Klasse III

Indikation

- hohe Klebekraft
- sehr niedrige Expansion
- kurze Verarbeitungszeit

Verarbeitung

100 g Pulver : 30 ml destilliertes / entmineralisiertes Wasser (Durchschnittswert).
Die Wassermenge kann um bis zu 1,5 ml verringert oder erhöht werden. Bei weniger Flüssigkeit wird der Gips härter und die Verarbeitungszeit kürzer. Bei erhöhter Flüssigkeitsmenge verhält es sich entsprechend umgekehrt.
Bitte darauf achten, nur soviel Gips anzumischen, wie für zwei bis drei Artikulationen benötigt wird (wichtig für die Kristallbildung).
Gipspulver in den Anrührbecher einfüllen und dann Wasser dazugeben. Langsam von Hand rühren, bis sich Pulver und Flüssigkeit gut vermischt haben. Anschließend 20 - 30 Sekunden spateln.

Vorgeschriebene Mischzeit und Mischungsverhältnis unbedingt beachten:
Je länger man mischt und je dicker der Brei ist, desto geringer ist die Klebekraft

Technische Werte: (gültig bei MV 100 : 30)

Brinellhärte nach 2 Stunden (MPa; N/mm2).....	80
Brinellhärte nach 24 Stunden (MPa; N/mm2).....	90
Druckfestigkeit nach 1 Stunde (MPa; N/mm2).....	29 (4.205 psi)
Abbindeexpansion(%).....	< 0,03
Erstarrungsende (min).....	5
Verarbeitungszeit (min).....	2,0 - 2,5

Lagerbeständigkeit

Mindestens 24 Monate in verschlossenen Gebinden in trockenen Räumen.



ARTI PLASTER A

EXTRA ADHESIVE

Articulating plaster class III

Indication

- High adhesive strength
- Very low expansion
- Short processing time

Processing

100 g powder : 30 ml distilled / demineralised water

The amount of water can be increased or decreased by up to 1,5 ml. With less liquid the plaster will be harder and the working time will be shorter. Using more liquid has the reverse effect.

Please make sure only to mix enough plaster required for two to three articulations (this is important for crystallization!).

Empty the plaster into the mixing beaker and add water. Stir slowly by hand until powder and liquid are well mixed. Mix with spatula for another 20 - 30 seconds.

Important to follow the indicated mixing time and mixing ratio:

The longer the pulp is mixed and the thicker its consistency, the lower its adhesive force.

Technical data: (applies for a mixing ratio of 100 g : 30 ml)

Brinell hardness after 2 hours (MPa; N/mm ²).....	80
Brinell hardness after 24 hours (MPa; N/mm ²).....	90
Compressive strength after 1 hour (MPa; N/mm ²).....	29 (4,205 psi)
Setting expansion (%).....	< 0,03
End of setting (min).....	5
Working time (min).....	2,0 - 2,5

Shelf life

At least 24 months, if closed and stored under dry conditions.



ARTI PLASTER A EXTRA ADHESIVE

Articulating plaster class III

Indication

- Force d'adhérence élevée
- Très faible expansion
- Temps de prise rapide

Utilisation

100 g de poudre : 30 ml d'eau distillée / déminéralisée (dosage moyen).

La quantité d'eau peut être diminuée ou augmentée jusqu'à 1,5 ml. Diminution de la quantité d'eau dans le mélange : le plâtre sera plus dur et le temps de travail raccourci. Quantité d'eau augmentée: effet inverse. Veillez à malaxer uniquement le plâtre nécessaire à 2/3 mises en articulateur maximum (important pour la formation des cristaux).

Mettre le plâtre dans le bol et ajouter l'eau. Mélanger lentement à la main jusqu'à ce que la poudre et l'eau soient bien mélangées, ensuite malaxer sous-vide pendant 20 - 30 secondes.

Veulliez bien respecter le temps de malaxage et le rapport de mélange:

Plus on malaxe longtemps et plus la masse est épaisse, moins on a de l'adhérence

Données techniques:

Dureté Brinell après 2 heures (MPa; N/mm ²).....	80
Dureté Brinell après 24 heures (MPa; N/mm ²).....	90
Résistance à la pression après 1 heure (MPa; N/mm ²).29 (4.205 psi)	
Expansion à la prise (%).....	< 0,03
Temps de manipulation (mn).....	2,0 - 2,5

Durée de stockage

Au moins 24 mois dans un emballage fermé et à l'abri de l'humidité.



ARTI PLASTER A

EXTRA ADHESIVE

Articulatorgips klasse III

Indicatie

- Extra hoge kleefkracht
- Zeer lage expansie
- Korte verwerkingstijd

Verwerking

100 g poeder: 30 ml gedestilleerd / gedemineraliseerd water (gemiddelde waarde).

De waterhoeveelheid kan maximaal 1,5 ml worden verminderd of vergroot. Bij minder vloeistof wordt het gips harder en de verwerkingstijd korter. Bij meer vloeistof is het betreffende gedrag omgekeerd. Zorg dat slecht zoveel gips wordt aangemaakt, als voor twee tot drie afdrukken nodig is (belangrijk voor de kristalvorming).

Gipspoeder in de roerbeker vullen en daarna water toevoegen. Langzaam met de hand roeren, tot poeder en vloeistof goed doorgemengd zijn, daarna 20 - 30 seconden spatelen.

De voorgeschreven mengtijd en mengverhouding absoluut aanhouden:

hoe langer wordt gemengd en hoe dikker het mengsel, des te geringer is de hechtkracht

Technische waarden: (geldig bij MV 100: 30)

Brinel-hardheid na 2 uur (MPa; N/mm ²).....	80
Brinel-hardheid na 24 uur (MPa; N/mm ²).....	90
Drukbestendigheid na 1 uur (MPa; N/mm ²).....	29 (4.205 psi)
Uithardingsexpansie (%).....	<0,03
Hardingseinde (min).....	5
Verwerkingstijd (min).....	2,0-2,5

Opslagbestendigheid

Minimaal 24 maanden in gesloten reservoirs in droge ruimten.



ARTI PLASTER N NORMAL

Artikulationsgips der Klasse III

Indikation

- sehr niedrige Expansion
- kurze Verarbeitungszeit

Verarbeitung

100 g Pulver : 30 ml destilliertes / entmineralisiertes Wasser (Durchschnittswert).

Die Wassermenge kann um bis zu 1,5 ml verringert oder erhöht werden. Bei weniger Flüssigkeit wird der Gips härter und die Verarbeitungszeit kürzer. Bei erhöhter Flüssigkeitsmenge verhält es sich entsprechend umgekehrt.

Bitte darauf achten, nur soviel Gips anzumischen, wie für zwei bis drei Artikulationen benötigt wird (wichtig für die Kristallbildung).

Gipspulver in den Anrührbecher einfüllen und dann Wasser dazugeben. Langsam von Hand rühren, bis sich Pulver und Flüssigkeit gut vermischt haben. Anschließend 20 - 30 Sekunden spateln.

Vorgeschriebene Mischzeit und Mischungsverhältnis unbedingt beachten:

Je länger man mischt und je dicker der Brei ist, desto geringer ist die Klebekraft

Technische Werte: (gültig bei MV 100 : 30)

Brinellhärte nach 2 Stunden (MPa; N/mm ²).....	80
Brinellhärte nach 24 Stunden (MPa; N/mm ²).....	90
Druckfestigkeit nach 1 Stunde (MPa; N/mm ²).....	29 (4.205 psi)
Abbindeexpansion (%).....	< 0,03
Erstarrungsende (min).....	5
Verarbeitungszeit (min).....	2,0 - 2,5

Lagerbeständigkeit

Mindestens 24 Monate in verschlossenen Gebinden in trockenen Räumen.



ARTI PLASTER N

NORMAL

Articulating plaster class III

Indication

- Very low expansion
- Short processing time

Processing

100g powder: 30 ml distilled / demineralised water

The amount of water can be increased or decreased by up to 1,5 ml. With less liquid the plaster will be harder and the working time will be shorter. Using more liquid has the reverse effect. Please make sure only to mix enough plaster required for two to three articulations (this is important for crystallization!). Empty the plaster into the mixing beaker and add water. Stir slowly by hand until powder and liquid are well mixed. Mix with spatula for another 20 - 30 seconds.

Important to follow the indicated mixing time and mixing ratio:

The longer the pulp is mixed and the thicker its consistency, the lower its adhesive force.

Technical data: (applies for a mixing ratio of 100 g : 30 ml)

Brinell hardness after 2 hours (MPa; N/mm ²).....	80
Brinell hardness after 24 hours (MPa; N/mm ²).....	90
Compressive strength after 1 hour (MPa; N/mm ²).....	29 (4,205 psi)
Setting expansion (%).....	< 0,03
End of setting (min).....	5
Working time (min).....	2,0 - 2,5

Shelf life

At least 24 months, if closed and stored under dry conditions.



ARTI PLASTER N NORMAL

Plâtre pour mise en articulation classe III

Indication

- Très faible expansion
- Temps de prise rapide

Utilisation

100 g de poudre : 30 ml d'eau distillée / déminéralisée (dosage moyen).

La quantité d'eau peut être diminuée ou augmentée jusqu'à 1,5 ml. Diminution de la quantité d'eau dans le mélange : le plâtre sera plus dur et le temps de travail raccourci. Quantité d'eau augmentée: effet inverse. Veillez à malaxer uniquement le plâtre nécessaire à 2/3 mises en articulateur maximum (important pour la formation des cristaux).

Mettre le plâtre dans le bol et ajouter l'eau. Mélanger lentement à la main jusqu'à ce que la poudre et l'eau soient bien mélangées, ensuite malaxer sous-vide pendant 20 - 30 secondes.

Veulliez bien respecter le temps de malaxage et le rapport de mélange:

Plus on malaxe longtemps et plus la masse est épaisse, moins on a de l'adhérence

Données techniques:

Dureté Brinell après 2 heures (MPa; N/mm ²).....	80
Dureté Brinell après 24 heures (MPa; N/mm ²).....	90
Résistance à la pression après 1 heure (MPa; N/mm ²).....	29 (4.205 psi)
Expansion à la prise (%).....	< 0,03
Temps de manipulation (mn).....	2,0 - 2,5

Durée de stockage

Au moins 24 mois dans un emballage fermé et à l'abri de l'humidité.



ARTI PLASTER N NORMAL

Articulatorgips klasse III

Indicatie

- Zeer lage expansie
- Korte verwerkingstijd

Verwerking

100 g poeder: 30 ml gedestilleerd / gedemineraliseerd water (gemiddelde waarde).

De waterhoeveelheid kan maximaal 1,5 ml worden verminderd of vergroot. Bij minder vloeistof wordt het gips harder en de verwerkingstijd korter. Bij meer vloeistof is het betreffende gedrag omgekeerd. Zorg dat slecht zoveel gips wordt aangemaakt, als voor twee tot drie afdrukken nodig is (belangrijk voor de kristalvorming).

Gipspoeder in de roerbeker vullen en daarna water toevoegen. Langzaam met de hand roeren, tot poeder en vloeistof goed doorgemengd zijn, daarna 20 - 30 seconden spatelen.

De voorgeschreven mengtijd en mengverhouding absoluut aanhouden: hoe langer wordt gemengd en hoe dikker het mengsel, des te geringer is de hechtkracht

Technische waarden: (geldig bij MV 100: 30)

Brinel-hardheid na 2 uur (MPa; N/mm ²).....	80
Brinel-hardheid na 24 uur (MPa; N/mm ²).....	90
Drukbestendigheid na 1 uur (MPa; N/mm ²).....	29 (4.205 psi)
Uithardingsexpansie (%).....	<0,03
Hardingseinde (min).....	5
Verwerkingstijd (min).....	2,0-2,5

Opslagbestendigheid

Minimaal 24 maanden in gesloten reservoirs in droge ruimten.

