

FICHE
TECHNIQUE

NOVIROC
LA PIERRE NATURELLE

NOVIROC

LA PIERRE NATURELLE

Les Collections



COLORADO

Quartzite multicolore

Epaisseur : ± 4 cm

Accessoires : Angles



EVEREST

Ardoise grise

Epaisseur : ± 4 cm

Accessoires : Angles



MANTIQUEIRA

Grès beige

Epaisseur : ± 4 cm

Accessoires : Angles

Caractéristiques techniques :

Epaisseur : ± 4 cm

Poids : ± 80 kg/m²

Pierres naturelles assemblées sur plaques base ciment

Dimensions des plaques : L. ± 52.2 x h. ± 22 cm (plaque en Z) et L. ± 15.5 x h. ± 11 cm (plaque rectangulaire)

Dimensions des angles : L. ± 34.5 / 14.5 x h. ± 22 et L. ± 22.3 / 22.3 x h. ± 11 cm

Conditionnement parement : Paquet de 0.45 m²

Conditionnement angles : Paquet de 0.5 m²

Calepinage de pose breveté

Pose : Extérieure et intérieure (voir liste des supports admis)

Les avantages de notre système de pose breveté :

Une pose parfaite sans distinction de joint. Les joints verticaux et horizontaux, les démarcations de plaques disgracieuses disparaissent totalement. Notre calepinage breveté permet d'obtenir un rendu esthétique comparable à la construction d'un mur en pierre massive.

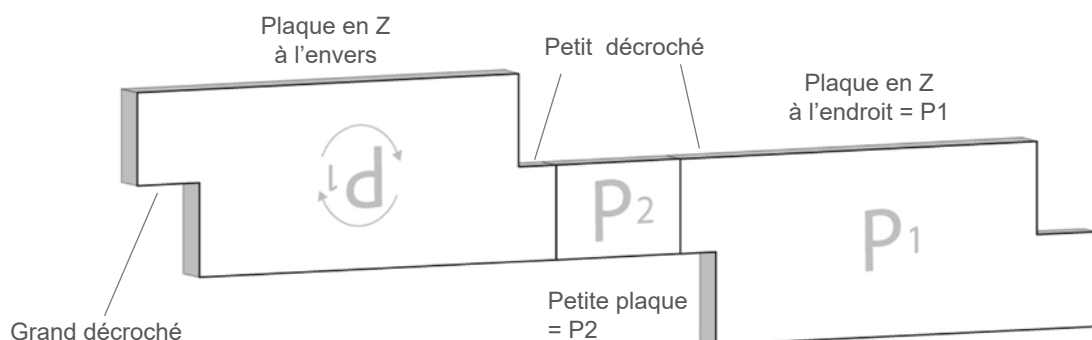
La pose :

Les parements NOVIROC ont un poids approximatif de 80 kg/m². Pour les hauteurs supérieures à 2 mètres, leur pose nécessite : UN DOUBLE ENCOLLAGE + UNE FIXATION MÉCANIQUE.

La pose brevetée : Notre système de pose breveté consiste en un agencement en OPUS répété de plaques aux formes spécifiques. Il est constitué d'une plaque en Z à l'endroit (notée P₁) d'une petite plaque rectangulaire (P₂) et d'une plaque en Z à l'envers (P_d).

Remarque : Les plaques en Z sont asymétriques et dotées d'un petit décroché et d'un grand décroché.

OPUS NOVIROC



Cet agencement doit être impérativement respecté pour obtenir un résultat harmonieux et esthétique comparable à la construction d'un mur en pierre massive et éviter les alignements horizontaux.

Astuce : Les petits décrochés des plaques P₁ sont toujours en contact avec la petite plaque P₂. Les grands décrochés des plaques P₁ sont toujours en contact entre eux.

NOVIROC

LA PIERRE NATURELLE

• Les supports de pose :

Les supports de pose sont ceux admis par le DTU 52.2 P1-1-2

- Façades et murs en béton banché
- Façades et murs en maçonnerie revêtues d'un sous enduit

• Avant la pose :

- Vérifiez la conformité des produits.
- Préparez le support qui doit être propre, sec, dépoussiéré et plan (reboucher les trous, ragréer les défauts de planéité).
- Tirez un trait de niveau sur votre support qui vous permettra de contrôler l'horizontalité de votre pose tous les 55 cm.

Remarque : Si votre mur comporte des angles, commencez par la pose des angles.

• Pose des angles :

Les parements NOVIROC ont 2 dimensions d'angle.

C1 : Angle L. 34.5 / 14.5 x h.22 cm

C2 : Angle L. 22.3 / 22.3 x h. 11 cm

La pose des angles est basée sur le même principe que les plaques. Elle suit une séquence précise qui doit être respectée et qui vous permettra de poser les plaques conformément à notre brevet.

- Commencez la pose des angles par le bas du mur en suivant la séquence du plan ci-dessous.
- Enduisez le mur de colle sur une hauteur de 55 cm.
- Enduisez le dos de l'angle C₁ et posez-le sur le bas du mur tel que représenté sur le plan ci-dessous (1).
- Enduisez le dos d'un deuxième angle C₁ et posez-le **en le retournant (2)**. Ainsi les joints verticaux des angles ne seront pas alignés.
- Enduisez le dos de l'angle C₂ et posez-le (3).
- Répétez cette séquence jusqu'en haut du mur.



- Pour les hauteurs supérieures à 2m, complétez la pose en double encollage par la fixation mécanique sur la façade à l'aide de l'attache de sécurité en inox perforée.
- Repliez l'attache se trouvant en partie basse vers le dos de la plaque (elle sera noyée dans le mortier colle).
- Positionnez l'attache haute contre la façade et procédez au perçage.
- Mettez en place la cheville adaptée au support.
- Fixez l'attache de sécurité.

NOVIROC

LA PIERRE NATURELLE

• Avant la pose :

- Vérifiez la conformité des produits.
- Préparez le support qui doit être propre, sec, dépoussiéré et plan (reboucher les trous, ragréer les défauts de planéité).
- Tirez un trait de niveau sur votre support qui vous permettra de contrôler l'horizontalité de votre pose tous les 55 cm.

• Pose des plaques :

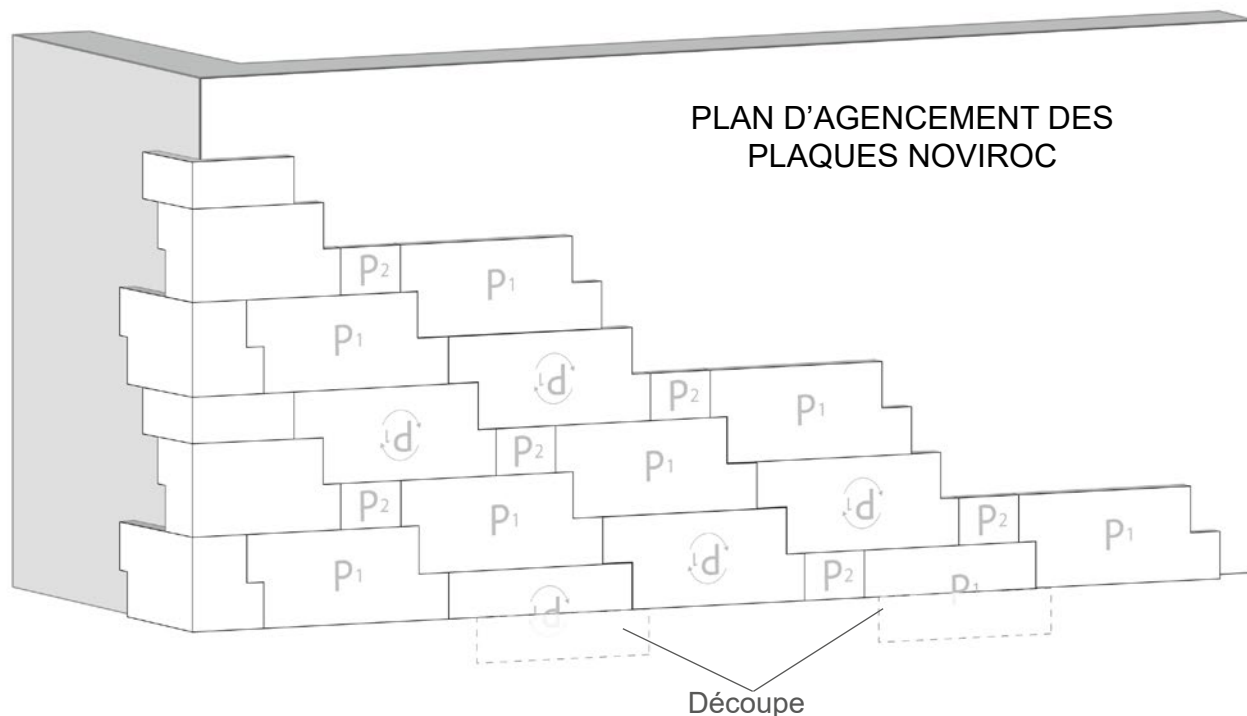
Les parements NOVIROC ont 2 dimensions de plaque.

P1 : L.52.2 x h.22 cm

P2 : L.15.5 x h. 11 cm

- Les plaques doivent être posées en double encollage selon l'opus décrit en page 3.
- Enduisez le mur de colle sur une hauteur de 55 cm.
- Enduisez le dos des plaques et posez-les comme sur le plan ci-dessous en commençant par le bas du mur.
- Respectez les raccords entre les angles et les plaques comme représenté sur le plan.
- Complétez la pose du bas du mur en effectuant les découpes nécessaires à l'aide d'un disque diamant ou d'une disceuse à eau.

Astuce : Les petits décrochés des plaques P_1 sont toujours en contact avec la plaque P_2 . Les grands décrochés des plaques P_1 sont toujours en contact entre eux.



- Pour les hauteurs supérieures à 2m, complétez la pose en double encollage par la fixation mécanique sur la façade à l'aide de l'attache de sécurité en inox perforée.
- Repliez l'attache se trouvant en partie basse vers l'intérieur de la plaque (elle sera noyée dans le mortier colle).
- Positionnez l'attache haute contre la façade et procédez au percement au travers d'un des trous.
- Mettez en place la cheville adaptée au support.
- Fixez l'attache de sécurité.

NOVIROC

LA PIERRE NATURELLE

Collection	Type pierre	Produit	Référence	Dimensions en cm	Poids au m ²	Cond. Paquet
COLORADO	Quartzite multicolore	Parement	PN7	L. ± 52,2 x h. ± 22 x Ep. ± 4 L. ± 15.5 x h. ± 11 x Ep. ± 4	± 80 kg	± 0.45 m ²
		Angle	APN7	L. ± 34,5/14,5 x h. ± 22 L. ± 22,3/22,3 x h. ± 11		± 0.5 ml
EVEREST	Ardoise grise	Parement	PN8	L. ± 52,2 x h. ± 22 x Ep. ± 4 L. ± 15.5 x h. ± 11 x Ep. ± 4	± 80 kg	± 0.45 m ²
		Angle	APN8	L. ± 34,5/14,5 x h. ± 22 L. ± 22,3/22,3 x h. ± 11		± 0.5 ml
MANTIQUEIRA	Grès beige	Parement	PN9	L. ± 52,2 x h. ± 22 x Ep. ± 4 L. ± 15.5 x h. ± 11 x Ep. ± 4	± 80 kg	± 0.45 m ²
		Angle	APN9	L. ± 34,5/14,5 x h. ± 22 L. ± 22,3/22,3 x h. ± 11		± 0.5 ml

