

FICHE SOLUTION

Réparer des pierres en façade

La pierre de taille est très présente sur les surfaces courantes, les chaînes d'angle, les bandeaux, les modénatures, etc. Cependant, la pierre se détériore au fil des années suite à de nombreuses agressions provenant de différents phénomènes.

Afin de réparer les maçonneries en pierres tout en respectant leurs propriétés, PRB a développé 2 mortiers de réparation adaptés à tous les types de pierres, qu'elles soient dures ou tendres à grains fins ou moyens. Ces mortiers vous permettront de retrouver l'aspect originel des pierres et remettre à neuf votre façade.



NB : Il est de la responsabilité de l'applicateur de déterminer la nature de la pierre composant son support afin de choisir le produit de réparation PRB RÉPAR PIERRE adéquat.

1 PRÉPARATION DU SUPPORT

- **Décontaminer** les surfaces avec le **PRB ACTIDÉMOUSSE HP** (consommation 0,25 à 0,40 litre/m² environ selon la porosité du support). Laisser agir 3 à 4 jours minimum avant rinçage.
- **Éliminer** toute les parties de pierre dégradées et non adhérentes, puis **purger** la pierre abîmée sur une épaisseur de 5 mm mini.

2 MISE EN ŒUVRE

- **Humidifier** légèrement le support en cas de pierres très poreuses.
- **Appliquer** un gobetis d'accrochage composée de 1 volume de **PRB LATEX** + 2 volumes d'eau propre + 1 volume de **PRB TP RÉPAR PIERRE**, à appliquer au pinceau sur les zones à réparer (les travaux à suivre se font sur barbotine raidie mais non sèche).
- Pour les épaisseurs supérieures à 2 cm, avant le gobetis d'accrochage, **mettre en place une armature** composée de pointes en laiton espacées au maximum de 5 cm et préalablement fixées sur la pierre par perçage et clouage
- **Appliquer** et bien resserrer la 1ère passe sur le gobetis, puis continuer par passes successives frais sur frais.

3 FINITION

- **Appliquer** une dernière couche de **PRB TP RÉPAR PIERRE** et façonner le produit de façon grossière en fonction de la forme voulue.
- Après durcissement du mortier, **réaliser la finition** en fonction de l'aspect souhaité à l'aide d'outil de sculpteur de pierres, (riflard, chemin de fer, sciote, graton, rabotin, etc.). Sculpter ou boucharder puis dépoussiérer soigneusement après finition.
- La pierre peut recevoir en complément un traitement hydrofuge de protection : **PRB HYDROFUGE WRS**.