

Réussir la rénovation de vos murs en pierre : les règles d'or pour un résultat durable

Préparation et sécurité du chantier

- Délimiter une zone de sécurité autour du chantier égale à la hauteur de travail pour prévenir les chutes d'objets.
- Vérifier la stabilité structurelle du mur et identifier toute fissure active nécessitant une consolidation préalable.
- Protéger les éléments architecturaux fragiles (rebords de fenêtres, sculptures) avec des bâches non poreuses.
- Installer un système de collecte des poussières avec aspirateur industriel (filtre HEPA) en cas de nettoyage mécanique.

Techniques de piquage et précision

- Privilégier le piquage manuel à la pointerolle et massette sur pierre tendre pour éviter l'éclatement des arêtes.
- Respecter une profondeur de creusement des joints de 2 à 2,5 fois leur largeur pour assurer l'accroche du mortier.
- Travailler impérativement de haut en bas pour éviter l'encrassement des zones déjà traitées.
- Utiliser le décapage mécanique (sablage/hydrogommage) uniquement à basse pression pour préserver l'épiderme de la pierre.

Matériaux et gestion des déchets

- Utiliser exclusivement des mortiers de chaux aérienne ou hydraulique naturelle (NHL) pour garantir la respiration du mur.
- Bannir strictement le ciment Portland, incompatible avec la conservation des pierres anciennes.
- Trier les gravats à la source (pierre, mortier, matériaux pollués) conformément à la réglementation environnementale.