

Coffrages pour béton isolés et membrane imperméabilisante autoadhésive Blueskin® WP 200

- **Placement du béton** – La consolidation par vibration doit être effectuée avec soin pour ne pas endommager les coffrages de polystyrène. Règle générale, un vibreur moins agressif est utilisé. Le béton très fluide se mélange à des super plastifiants et des agrégats plus petits sont utilisés. Travailler délicatement autour de la sangle de plastique pour une consolidation adéquate.
- **Adhérence au coffrage** – Il est courant que le coffrage devienne poussiéreux durant la préparation du chantier et le coulage du béton. Utiliser **Aquatac^{MC}** pour fixer la poussière et favoriser l'adhérence de la membrane. À base d'eau, **Aquatac^{MC}** n'endommagera pas le polystyrène. Si la température est en dessous du point de congélation au moment de l'application, l'espace de travail doit être clôturé et chauffé. En revanche, par temps froid ou lorsqu'une adhérence plus agressive est requise, utiliser l'apprêt **Hi-Tac^{MC}** à base de solvant, compatible avec le polystyrène à des températures en dessous de 25°C.
- **Pression** – Il est nécessaire d'appliquer une pression ferme pour garantir une adhérence totale de la membrane au substrat. La meilleure méthode consiste à passer la membrane au rouleau compacteur en caoutchouc ou en métal, du centre vers l'extérieur. **Une pression exercée à la main n'est pas suffisante.**
- **Scellement de la rive supérieure** – Sceller le bord supérieur de la membrane **Blueskin® WP 200** à l'aide de **Aqua-Bloc® 720-38**, tel que décrit dans la fiche technique de la membrane **Blueskin® WP 200**. Le **Polybitume® 570-05** peut attaquer la mousse et ne doit donc pas être utilisé. **Aqua-Bloc® 720-38** peut être utilisé pour former un congé à la base du mur de fondation. Laisser sécher complètement avant de compléter la pose de la membrane **Blueskin® WP 200**.
- **Crépissage** – Noyer la toile de renfort **Yellow Jacket 990-06** dans le **Blueskin® WP 200** lorsque le crépissage est requis au-dessus du niveau du sol.
- **Exposition à l'air libre** – La membrane **Blueskin® WP 200** n'a pas été conçue pour être exposée à l'air libre de façon permanente. Elle doit être recouverte dès que possible après la pose.
- **Remblayage** – Lors du remblayage, les débris de construction peuvent endommager la membrane **Blueskin® WP 200** et le polystyrène. Le même problème peut se présenter avec les panneaux de protection. Il faut donc s'assurer qu'il n'y a aucun débris dommageable lors du remblayage. Poser une bande de **Blueskin® WP 200** le long du bord supérieur des panneaux de protection pour empêcher que le matériel de remblayage ne se retrouve entre les panneaux de protection et la membrane **Blueskin® WP 200**.
- **Drainage de l'eau** – Pour plus de sécurité, utiliser le panneau composite de drainage préfabriqué **Bakor DB**. **Bakor DB** augmente la performance de la membrane d'imperméabilisation car elle empêche l'eau de s'accumuler près des fondations en l'acheminant vers un drain ou un système de drainage. <>