

GUIDE DE PRÉPARATION DES SUPPORTS BÉTON

POUR UNE MISE EN PEINTURE, LES SUPPORTS BÉTON DEVRONT ÊTRE CONFORMES AU DTU 59.3 :

➔ SOLIDES :

Éliminer toutes les particules friables par action mécanique. Les débarrasser des anciennes peintures non adhérentes.

Les anciennes peintures polyuréthanes et époxy adhérentes devront être égrenées pour obtenir une bonne adhérence. Aspirer les poussières.

➔ PROPRES :

Éliminer les parties grasses. Taches de graisse et huiles minérales : lavage avec détergent **SOBNET** (réf. 09074) dilué à 4 fois son volume d'eau, puis rinçage à l'eau claire. Les corps gras végétaux devront être éliminés par un lavage à la lessive de soude à 10 % ou autre détergent basique. Pour les sols béton très gras, utiliser notre dégraissant à base de solvant émulsionnable **SUPERDEGRAISOB** (réf. 24477).

➔ ADSORBANTS :

La porosité du sol conditionne l'adhérence. Les surfaces non adsorbantes comme les ciments fortement dosés ou les surfaces glacées devront être dépolies par action mécanique (grenailage, meulage) ou action chimique avec notre **DÉROCHANT SOBACID** (réf. 20993).

On peut facilement contrôler la bonne porosité du sol en versant une petite quantité d'eau sur le sol dépoussiéré.

Si l'eau pénètre rapidement une tache foncée se forme : le sol est jugé suffisamment adsorbant.

Si l'eau « perle » et ne mouille pas le béton*, il est absolument nécessaire de dépolir pour obtenir une bonne adhérence.

Dans le cas des chapes neuves, il est fortement recommandé de grenailleur la surface avant la mise en peinture.

(*) Absorption du support : essai à la goutte d'eau. La durée d'absorption du support doit être entre 60 et 240 secondes.

→ SECS :

Bétons neufs : 28 j de séchage minimum, humidité \leq à 4%* conformément au DTU 59.3

Bétons anciens propres : après lavage à l'eau, laisser évaporer l'eau de rinçage.

(*) Mesure de l'humidité : feuille plastique, collée avec ruban adhésif. Après 24 heures la présence de gouttes sous le film correspond à une humidité supérieure à 5%. Humidimètre : la valeur doit être inférieure à 4%.

→ **Les trous et imperfections** des sols béton uniquement pourront être rebouchés avec un mortier époxy réalisé avec nos imprégnations ou résines époxy bi-composant sans solvant pour béton de type **PRIMERSOB EP.VI** (réf. 26608), **PRIMER SOBSYL** (réf. 25854) , **PRIMER SOBQUICK** (réf. 28806), **RESINE EPOXYSOB LC** (réf. 27032) ou **RESINE EPOXYSOB LCA** (réf. 28046), additionnées de silices (voir fiches techniques).

→ **Les trous de petite taille ou de taille moyenne**, y compris sur les parties verticales, peuvent être rebouchés au moyen de nos pâtes époxy bi-composant sans solvant telles que l'**ENDUIT SOBEPOX® GRANULEUX** (réf. 25943), l'**ENDUIT SOBEPOX® LISSE** (réf. 27414) ou le **KIT MORTIER RÉPARATION RAPIDE** (réf. 28773), **PRIMER SOBQUICK** (réf 28806).

