

des supports béton

Pour une mise en peinture, les supports bétons devront être conformes au DTU 59.3 :

SOLIDES : Eliminer 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. Dépoussiérer.

La résistance à l'arrachement (traction directe) doit être supérieure à 1 MPa, la résistance à la compression devra être supérieure à 8 MPa



Raclage au couteau ou spatule autour des zones dégrainées.

PROPRES : Eliminer les parties grasses.

Tâches de graisses et huiles minérales : lavage avec détergent SOBNET (réf. 9074) 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 solvants émulsionnables 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 dépolissant acide 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 une tache foncée se forme : le sol est jugé suffisamment absorbant.

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 grenailier 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 s.

SECS : Appliquer sur fond sec uniquement.



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 4%. 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-composantes sans solvant de type PRIMERSOB EP.VI (réf. 26608), PRIMER SOBSYL (réf. 25854), PRIMER SOBQUICK (réf 28806) ou de type RESINE EPOXYSOB LC (réf. 27032) et RESINE EPOXYSOB LCA (réf. 28046) additionnés de silices (voir fiches techniques).

LES TROUS de taille petite ou moyenne, y compris sur les parties verticales, peuvent être rebouchés au moyen de nos pâtes époxy bi-composantes sans solvant de type ENDUIT SOBEOX® GRANULEUX (réf. 25943), ENDUIT SOBEOX® LISSE (réf. 27414) ou avec le KIT MORTIER REPARATION RAPIDE (réf. 28773)

Fait le 19/07/2021. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.