

## Mortier Hakron B15

Il s'agit d'un mastic à base de ciment à durcissement rapide auquel il suffit d'ajouter de l'eau. Le produit est modifié synthétiquement, à base d'un ciment spécial et a une consistance lisse, facile à travailler et pâteuse.

### Application

Le mortier Hakron B15 peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur pour des travaux de réparation, lorsque la surface est généralement constituée de béton, de plâtre de ciment ou d'autres matériaux minéraux appropriés. Il peut être utilisé comme support pour les revêtements en vinyle et en papier peint, les carrelages et la plupart des systèmes de peinture.

### Portée

- Durcissement rapide
- Remplissage et réparation du béton endommagé
- Usage multiple
- Très bonne aptitude au traitement
- Épaisseur de couche de 2 à 30 mm
- Rétrécissement compensé
- Pour usage externe et interne
- Béton gris
- Nécessite uniquement l'ajout d'eau

### Caractéristique du produit

Environnement	Agressif
Couleur	Gris béton
Eau ajoutée	24-25% du poids de la poudre sèche (3,6-3,8l par 15kg)
Température de coulée	De +5°C à +30°C
Heure d'ouverture	Environ 30 minutes
Produits	Environ 11l par 15kg
Épaisseur de la couche	2-30mm (à titre indicatif)
Utilisation	Environ 1,5 kg de produit sec par m <sup>2</sup> par mm

Classe d'inflammabilité	A1
Absorption d'eau	W0 (non spécifié)
Coefficient d'absorption d'humidité	NPD
Adhésion	NPD
Coefficient de conductivité thermique / densité	NPD

### Livraison/emballage

Disponible en sacs de 15 kg.

### Stockage/durée de conservation

Durée de conservation minimale de 6 mois dans des conditions sèches et appropriées, dans un emballage non ouvert.

### Rapports d'essai/ certificats

EN 998-1

1073-CPR-171-02

Functional mortar type GP:

Fast-hardening, cement-based

filler for internal and external use.



### Pose

#### Préparation

La surface doit être bien adaptée et exempte d'huile, de graisse, de coulis de ciment et d'autres particules non adhérentes. La surface nettoyée peut être sèche, mais il est recommandé de l'humidifier pour obtenir une surface uniforme, mate et peu absorbante.

#### Mélange

De l'eau froide/chaude est ajoutée au mortier Hakron B15, puis mélangée efficacement dans un bol/seau à l'aide d'une perceuse à basse vitesse munie d'une hélice à deux pales. Pour le mélange, l'eau est d'abord versée dans le bol/seau, puis la poudre est ajoutée tout en remuant à l'aide d'une perceuse à basse vitesse munie d'une roue à aubes à deux pales. Mélanger soigneusement pendant au moins trois minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse et sans grumeaux.

#### Application

Le mortier Hakron B15 peut être appliqué à l'aide d'une truelle en acier ou d'un autre outil approprié en couches de 2 à 30 mm (à titre indicatif uniquement). Si vous souhaitez une surface lisse, vous pouvez passer sur le mastic avec une truelle en acier ou la surface peut être lissée après le durcissement (après environ 45-60 minutes, en fonction de la température et de la surface). Le temps de traitement préliminaire est d'environ 30 minutes à 20°C. Les températures plus élevées raccourcissent le temps de traitement et les températures plus basses le prolongent. Des températures plus élevées raccourcissent et des températures plus basses allongent les temps d'ouverture et de durcissement.

### Soins ultérieurs

Pendant les périodes chaudes, la couche de mastic doit être protégée contre un séchage trop rapide dû aux courants d'air, aux températures ambiantes élevées et au rayonnement solaire à l'aide de l'enduit de cure Hakron 99. Pendant les mois d'hiver, la couche de mastic doit être protégée pendant les premières 24 heures après le durcissement (éventuellement avec des tapis d'hiver) contre le gel nocturne, les vents forts, etc.

### Restrictions

Les travaux avec le mortier Hakron B15 ne doivent pas être effectués à des températures inférieures à +5°C. Le produit ne tolère pas le gel pendant le temps de séchage et de durcissement. Les couches de mastic extérieures doivent durcir pendant au moins 7 jours avant d'être exposées au gel.

### Nettoyage

Le matériel doit être nettoyé à l'eau claire immédiatement après utilisation. Le mastic de finition durci B15 ne peut être enlevé que mécaniquement.

---

### **Notes**

Les informations fournies dans cette fiche technique (FT) ont été compilées avec soin. Néanmoins, il est possible que ces informations soient incomplètes et/ou contiennent des inexactitudes. Hakron ne peut être tenu responsable de tout dommage direct ou indirect de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations.

Toutes les informations fournies s'appliquent à une utilisation normale et ont été compilées au mieux de nos connaissances et reflètent l'état actuel des connaissances et de l'expérience. Les informations fournies dans cette fiche sont une description du produit et ne peuvent être utilisées comme une garantie d'adéquation et/ou de durée de conservation. Le transformateur reste tenu d'effectuer ses propres enquêtes et tests afin de justifier le traitement et l'application de nos produits dans leur processus de production. Les modifications apportées à ce FT ne seront pas publiées automatiquement. L'application correcte et donc efficace de nos produits échappe à notre contrôle. Par conséquent, nous ne pouvons garantir la qualité de nos produits que dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison, mais pas leur bon traitement.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications correspondant à des progrès techniques. Les opinions de nos employés qui ne sont pas couvertes par ce FT doivent être confirmées par écrit.