

BENFER SELFWETTING

Rev. 02

ADHESIF SPECIAL HI-TECH AUTO-MOILLANT. FLEXIBLE, A PRISE ET A DURCISSEMENT RAPIDES, IL A ETE ETUDIE POUR EVITER L'OPERATION PENIBLE DU DOUBLE ENCOLLAGE POUR LA POSE DE CARRELAGES DE GRAND FORMAT. IDEAL POUR LA POSE DE GRES CERAME ET MONOCUISSON MEME SUR DES FONDS LISSES ET NON ABSORBANTS ET POUR LE COLLAGE DE CARRELAGE SUR CARRELAGE EXISTANT A L'INTERIEUR OU A L'EXTERIEUR.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Self Wetting est un adhésif en poudre mono composant pour la pose de carrelage. Il contient des ciments de qualité haute résistance, des résines synthétiques haute élasticité et des adjuvants spéciaux.

Les principaux avantages que présente son utilisation sont les suivants:

- Ce produit a été formulé pour faciliter la pose de carreaux céramiques et de pierres naturelles de grande dimension en accélérant le temps nécessaire à cette opération avec une **économie moyenne de 35%** et sans qu'il soit nécessaire de procéder au **double encollage** (passer une couche d'adhésif frais sur l'envers des carreaux avant la pose).
- Avec Self Wetting, il suffit de choisir la spatule appropriée puis **d'appliquer des couches d'adhésifs de 8 à 15 mm** en ayant toujours soin de poser les carreaux en remplissant les joints.
- L'effet "mouillant" et le long temps ouvert assurent un bon contact même avec des carreaux en **grès cérame vitrifié**.
- Le **temps de prise rapide** et le **développement rapide des résistances** permettent de garantir plus de sécurité en évitant les problèmes dus aux efforts prématurés sur des sols encore en phase de durcissement.

- Self Wetting assure également plus de **résistance aux chocs** sur des carrelages céramiques durs mais fragiles, ceci pour une meilleure conservation et un plus bel effet esthétique longue durée.

DOMAINES D'APPLICATION:

Pose de carreaux céramiques et de pierres naturelles (à condition qu'elles soient stables au contact de l'eau) à l'intérieur et à l'extérieur, même sur chapes lisses et non absorbantes.

Pose sans procéder au double encollage là où cette technique s'avérait nécessaire pour des formats supérieurs à 30x30 cm.

Pose sur chapes chauffantes.

Pose sur chapes en anhydrite (après utilisation de Benferprim).

Format maximum carreaux 3600 cm².

RECOMMANDATIONS:

Ne pas utiliser pour poser des pièces à grosse sensibilité aux taches persistantes en cas de contact avec de l'eau même pour la courte période, dans ce cas employer MARMOFLEX ou Benfer Jolly.

Ne pas utiliser pour poser les pierres naturelles ou les carreaux recomposés très instables en présence d'humidité comme les bases de marbres verts et certains types d'ardoises et de pierre arénaire, dans ce cas employer Benfer Jolly.

Ne pas utiliser sur les couches en plâtre, gypse ou anhydrite ou sur les fonds particulièrement absorbant sans les avoir traités au préalable avec Benferprim.



Ne pas utiliser sur les matériaux plastiques, les métaux, le bois.

Ne pas utiliser sur les fonds sujets à des remontées d'humidité.

Les chapes doivent être solides et d'une épaisseur minimum de 30 mm et assez solidifié (au moins 6 jours pour chaque cm d'épaisseur). Si l'épaisseur est inférieure à 30 mm sur certains points, enfouir un grillage métallique dans la chape; dans le cas contraire, refaire la chape.

Avant d'étaler Self Wetting, s'assurer que la surface est propre et ne présente aucune tache de peinture, de graisse ou de cire.

Pour éliminer la graisse, la cire, les traces huileuses, utiliser un produit alcalin et rincer à l'eau; éliminer la peinture en raclant puis rincer; si certains points du support ne sont pas assez solides, les éliminer et les refaire.

En cas de chapes très absorbantes, surtout en été, humidifier légèrement la surface ou appliquer Benferprim avant de procéder à la pose.

En cas de fondations poussiéreuses, l'application préventive de Benferprim est conseillée.

Respecter les joints de fractionnement existant sur la structure et, pour des solutions de continuité

supérieures à 30 m², en créer de nouveaux en choisissant les points les plus appropriés tels que les rentrées de coulée, les changements de déclivité, le voisinage de colonnes et murs portants. Pendant la pose des carreaux laisser toujours un joint de 2 mm minimum.

En été, protéger les emballages de produit et l'eau de l'exposition directe aux rayons du soleil pour éviter que la température du composé ne soit trop élevée, ceci pouvant causer une diminution des propriétés adhésives et une prise excessivement rapide.

PREPARATION DU MELANGE

ET MODE D'EMPLOI:

Mélanger l'adhésif avec de l'eau pour un rapport de 26% (environ 6,5 l d'eau pour 25 kg de poudre).

Utiliser un malaxeur mécanique lent pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux secs.

Étaler l'adhésif en utilisant une spatule dentée appropriée au format des carreaux à poser:

- dents carrées de 7-8 mm pour des carreaux jusqu'à 400 cm² (20x20 cm par exemple)

- dents carrées de 10 mm pour des carreaux jusqu'à

900 cm² (30x30 cm par exemple)

- dents arrondies de 15 mm pour les formats supérieurs.

Poser les carreaux en exerçant une forte pression de façon que le contact avec l'adhésif soit de 95-100%.

Pour optimiser les performances du produit, il est conseillé de le mélanger de temps en temps dans le seau et de l'utiliser dans les 30 minutes qui suivent l'ajout d'eau et utiliser la totalité du composé avant d'en préparer et d'en ajouter davantage.

En cas de température autour de 20°C, les sols posés avec Self Wetting ont un temps de piétinement de 3 heures. En cas de températures plus froides, le temps augmente de façon variable; dans ce cas, attendre au moins 12 heures en protégeant le sol contre le gel et les ravinelements.

CONSOMMATION:

La consommation dépend des conditions du support et du type de spatule utilisée. Si le support est normal et la spatule de 8 mm, la

consommation est de 5 kg/m²; si la spatule est arrondie avec des dents de 15 mm, la consommation est de 9-11 kg/m².

CONDITIONNEMENT:

Self Wetting est disponible en sacs en papier polythène de 25 kg sur palettes de 1500 kg.

STOCKAGE:

En emballage d'origine en local sec à l'abri de l'humidité.

DUREE:

9 mois à compter de la date inscrite sur l'emballage; au sens de la directive 2003/53/CE, nous informons que cette échéance concerne l'efficacité de l'agent réducteur à l'égard des sels de Chrome VI (hexavalent).



Benfer Self Wetting



DONNEES TECHNIQUE DU PRODUIT

CONSISTANCE:	POUDRE
COLORIS:	GRIS FONCE
RAPPORT DU MELANGE:	26 PARTS D'EAU POUR 100 PARTS DE POUDRE
POT LIFE:	30 MINUTES
TEMPS DE PIETINEMENT (20°C):	3 HEURES
TEMPÉRATURE D'APPLICATION:	DE +5° À +35°C
TEMPS OUVERT (20°C 50% HR):	30 MINUTES
TEMPÉRATURES POSSIBLES PRODUIT DURCI:	- 30°C / +90°C
ADHÉRENCE INITIALE:	> 1 MPa
RÉSISTANCE AUX CYCLES DE GEL:	> 1 MPa
RÉSISTANCE À LA CHALEUR:	> 1 MPa
RÉSISTANCE APRÈS IMMERSION DANS L'EAU:	> 1 MPa
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION:	> 11 MPa
CONFORME À:	EN 12004 C2 FE(G)
INFLAMMABILITÉ:	NON
RISQUE DE TOXICITÉ:	NON
STOCKAGE:	EN EMBALLAGE D'ORIGINE EN LOCAL SEC À L'ABRI DE L'HUMIDITÉ
DURÉE: 9 MOIS À COMPTER DE LA DATE INSCRITE SUR L'EMBALLAGE; AU SENS DE LA DIRECTIVE 2003/53/CE, NOUS INFORMONS QUE CETTE ÉCHÉANCE CONCERNE L'EFFICACITÉ DE L'AGENT RÉDUCTEUR À L'ÉGARD DES SELS DE CHROME VI (HEXAVALENT).	

N.B. : Les données et les informations fournies sur cette fiche et dictées par notre expérience n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son utilisation.