



BETONRAPID

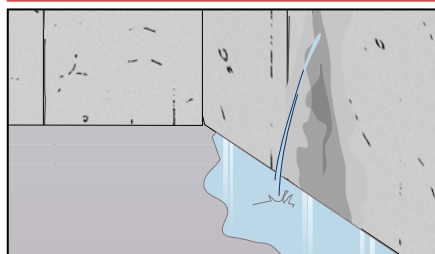
CIMENT HYDRAULIQUE À PRISE INSTANTANÉE,
POUR SCELLER LES TROUS OU LES FISSURES AVEC VENUES D'EAU

CONFERER DES AVANTAGES *LEED*

CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL		MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS
						
IMPERMEABLE		ECO GREEN	RECYCLABLE	MELANGER MECANIQUEMENT	APPLIQUER ALA-TRUELLE	STOCKAGE: DANS UN LIEU SEC

PROBLÈME

BLOQUER LES VENUES D'EAU SOUS PRESSION



Dans les locaux dépourvus d'une imperméabilisation appropriée, en présence d'eau des nappes souterraines avec une pression hydrostatique importante, des infiltrations peuvent apparaître à travers des fissures, des reprises de bétonnage, des écarteurs etc., ou des suintements par voies capillaires. Si ces infiltrations ne sont pas immédiatement bloquées, le dommage s'intensifie en peu de temps et une simple goutte peut devenir une « fontaine » provoquant des inondations avec de sérieux problèmes.

SOLUTION

BETONRAPID est un ciment hydraulique imperméabilisant à prise rapide avec des additifs et prêt à l'emploi, à mélanger à l'eau, ayant des caractéristiques anti-retrait, en mesure de se lier parfaitement au support pour former un corps unique avec la structure.

DOMAINES D'UTILISATION

BETONRAPID est un produit spécifique pour bloquer instantanément les venues d'eau. Il scelle rapidement les trous, les fissures, les surfaces suintantes, en développant immédiatement des résistances qui bloquent la sortie d'eau sous pression. L'imperméabilisation totale devient ainsi possible avec le ciment osmotique imperméabilisant **OSMOSEAL**. Il n'est pas adapté pour les scellements définitifs sur des supports sujets à des mouvements continus de tassement structurel et de dilatations.

AVANTAGES

- Soluzione rapida e istantanea del problema infiltrazioni.
- Facilità d'impiego.
- Alta resistenza e impermeabilità.

MODALITÉS DE POSE

• PREPARATION DU SUPPORT

Nettoyer soigneusement les surfaces en éliminant les parties friables. Les trous et les fissures doivent être travaillées sur une profondeur de 2 cm en queue d'aronde pour obtenir une meilleure accroche à la cavité obtenue (1). Mouiller la surface avant d'appliquer **BETONRAPID**.

• PRÉPARATION DU MÉLANGE

Verser l'eau dans un récipient, ajouter **BETONRAPID**, mélanger le temps nécessaire pour obtenir la consistance d'un enduit et travailler à la main (2) (utiliser des gants en caoutchouc) jusqu'à l'obtention d'une boule.

Les temps de durcissement varient en fonction de la température de l'eau, de l'environnement et de la surface ; en hiver, mélanger à de l'eau tiède ; en cas de températures élevées, utiliser de l'eau froide.

• APPLICATION

- SUR FISSURES

Il faut préparer rapidement des petites quantités de matériel à appliquer très vite à la main en comprimant les boules de **BETONRAPID**

avec le maximum de pression de la paume sur le trou ou sur la fissure (3) jusqu'à l'arrêt de la fuite d'eau.

Une fois la prise terminée, les parois peuvent être imperméabilisées au bout d'une heure avec **OSMOSEAL** (4). Pour des fissures verticales, toujours appliquer du haut vers le bas.

- SUR DES SURFACES Suintantes
Mélanger **BETONRAPID** à **OSMOSEAL** avec des rapports différents pour obtenir plusieurs rapidités de durcissement du mélange.

- AVEC DES CANALISATIONS DE DRAINAGE
Quand l'émission d'eau est localisée et importante, il est conseillé d'appliquer un tuyau flexible en PVC au niveau de la fuite, introduit dans le trou incisé, en guise de convoyeur de drainage.

Autour de celui-ci, appliquer un bouchon de **BETONRAPID** en exerçant une légère pression autour de la base du tuyau bien enfoncé jusqu'au durcissement total.

La section du tuyau de drainage doit être pro-
(Continue)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	BETONRAPID
Aspect		poudre
Couleur		Gris
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois
Caractéristiques du mélange et mode d'emploi		
Temps de prise à + 20° C (*)		30 ÷ 60 secondes
Température d'application		+5°C ÷ +35°C

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier: température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.

(*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.

(Suit)

portionnelle au débit de la fuite. L'eau commencera à sortir du tuyau et pourra être canalisée vers l'extérieur de l'établissement. La zone autour pourra être imperméabilisée avec du ciment hydraulique imperméabilisant OSMOSEAL. La canalisation de drainage devra être retirée quand la structure imperméabilisante sera désormais totalement sèche et dure pour résister à la contre-poussée d'eau. Après l'extraction du tuyau en plastique, le trou devra être immédiatement fermé et bouché avec une petite boule de **BETONRAPID**.

• TEMPS DE PRISE

De 30 à 60 secondes en fonction de la température et de l'eau contenue dans le mélange.

• CONSOMMATION

La consommation est d'environ 1,2 kg/litre.

• AVERTISSEMENTS

- Utiliser de l'eau froide en été et d'environ 20°C en hiver.
- Température d'application de +5°C à +35°C.
- Ne pas ajouter d'eau lorsque la prise a déjà commencé.
- N'ajouter aucun autre matériau tel que ciment, agrégat, additif.
- Durant les périodes chaudes, maintenir la surface du mortier effectuée humide pendant au moins 24 heures, pour éviter le séchage rapide du produit.
- Ne pas appliquer le produit sur des surfaces lisses.
- Nettoyer les outils à l'eau et les surfaces revêtues à l'aide d'un chiffon humide tout de suite après la pose.

- Ne pas exposer le produit aux rayons du soleil durant la saison chaude.
- Stocker dans un endroit sec dans les emballages d'origine fermés.

et les utilisations du produit. Ecart donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclarons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentant nos meilleures connaissances concernant les propriétés

PACKAGING

Bidon de 20 kg
Sachets de 1 kg en emballage par 5 sachets

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
E-mail Dépt. export Index
index.export@indexspa.it

