

COVERCOL AB RAPID

IMPERMÉABILISANT ET COLLE À PRISE RAPIDE, BICOMPOSANT, ÉLASTOPLASTIQUE CIMENT-POLYMÈRE, POUR IMPERMÉABILISATION ET POSE DE PISCINES, BALCONS, TERRASSES ET SALLES DE BAIN

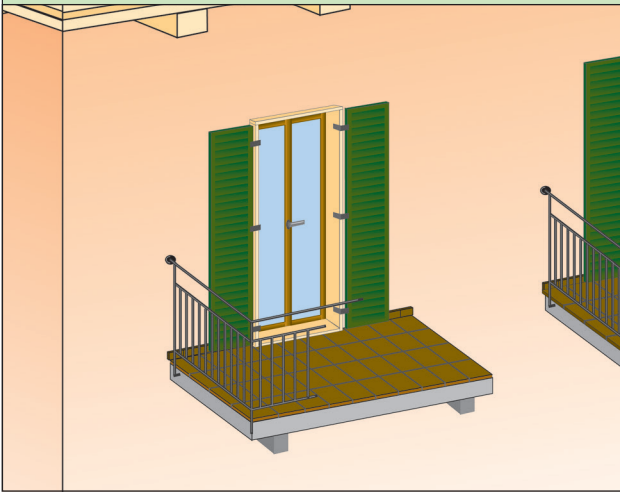
CONFERER DES AVANTAGES *LEED*

Imperméabilisants - Ciment-colle

C

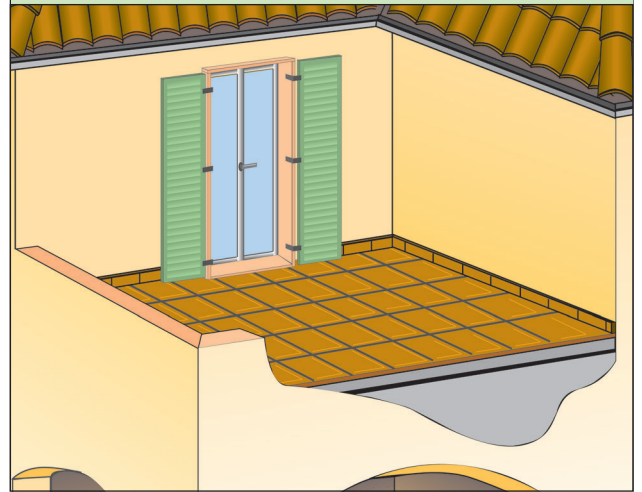
1 PROBLÈME

IMPERMÉABILISATION ET ENCOLLAGES DE CARRELAGES DE SOL SUR BALCONS NEUFS ET SUPERPOSITION SUR BALCONS ANCIENS



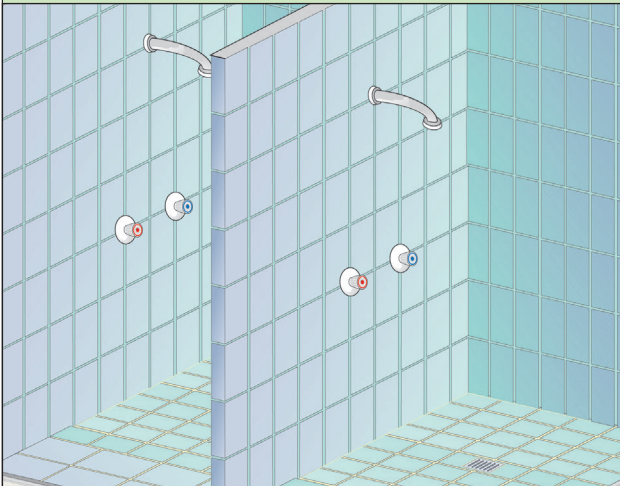
2 PROBLÈME

PROTECTION DE LA CHAPE ET ENCOLLAGES DE CARRELAGES DE SOL SUR TERRASSES NEUVES ET SUPERPOSITION SUR TERRASSES EXISTANTES



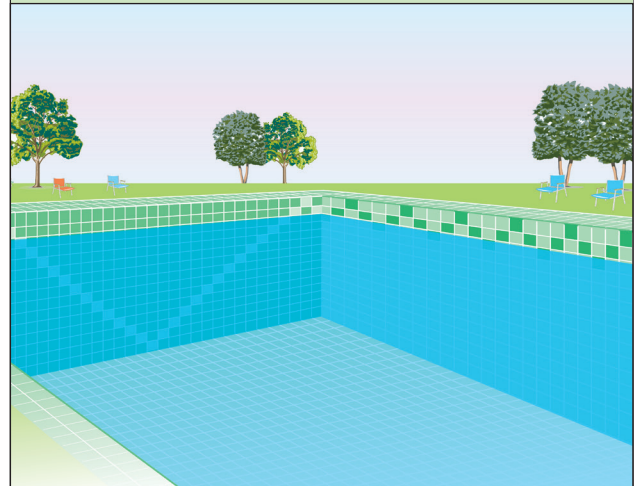
3 PROBLÈME

IMPERMÉABILISATION ET ENCOLLAGES DE CARRELAGES DE SALLES DE BAINS ET DOUCHES



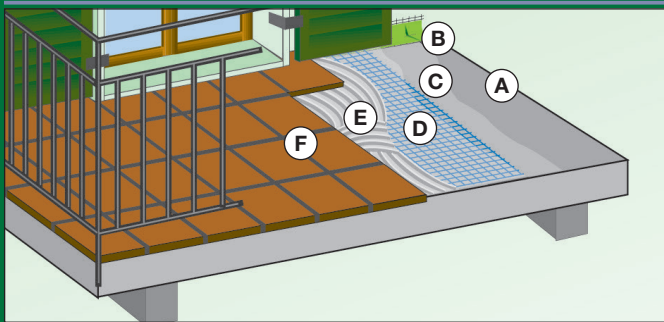
4 PROBLÈME

IMPERMÉABILISATION ET ENCOLLAGES DE CARRELAGES DE PISCINES



1 SOLUTION: imperméabilisation et encollage de carrelages de sol sur balcons neufs et superposition sur balcons anciens

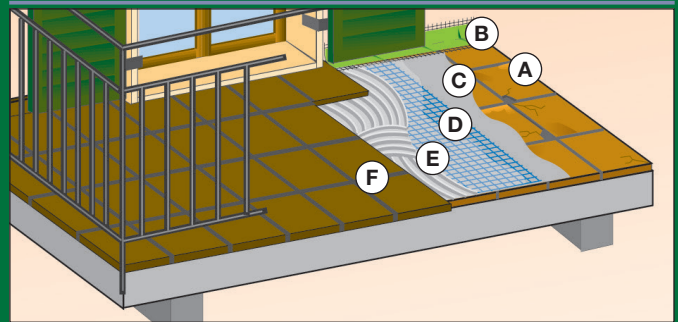
• Imperméabiliser et coller un carrelage sur balcons neufs où l'épaisseur à disposition ne permet pas la pose d'une membrane



SOLUTION BALCONS NEUFS

- A Chape de ciment
- B Pose de COVERBAND
- C Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'imperméabilisation)
- D RETINVETRO POUR RAGRÉAGES
- E Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'adhésive)
- F Jointoiement du carrelage avec FUGOCOLOR+FUGOSEAL ou avec FUGOFLEX ou avec FUGOPOX COLOR AB

• Imperméabiliser et coller sur un vieux sol que l'on ne peut démolir

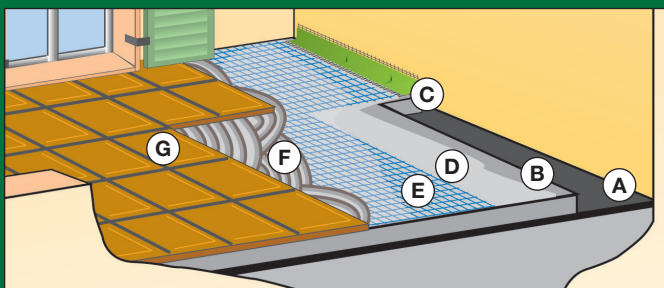


SOLUTION BALCONS ANCIENS

- A Ancien carrelage
- B Pose de COVERBAND
- C Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction imperméabilizzante)
- D RETINVETRO POUR RAGRÉAGES
- E Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'adhésive)
- F Jointoiement du carrelage avec FUGOCOLOR+FUGOSEAL ou avec FUGOFLEX ou avec FUGOPOX COLOR AB

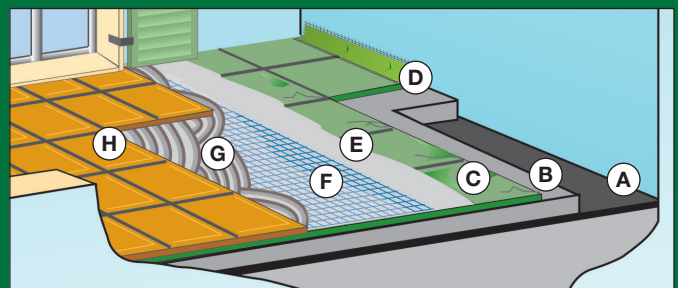
2 SOLUTION: protection de la chape et encollage de carrelages de sol sur terrasses neuves et superposition sur terrasses anciennes

• L'étanchéité à l'eau de la couverture est réalisée avec une membrane de bitume polymère. Il ne faut toutefois pas négliger les problèmes liés aux infiltrations d'eau qui imbibent la chape qui se trouve au-dessus de la couche d'étanchéité et provoquent le décollement du revêtement céramique en raison de cycles de gel et dégel, et d'affleurements d'efflorescences inesthétiques



SOLUTIONS TERRASSES NEUVES

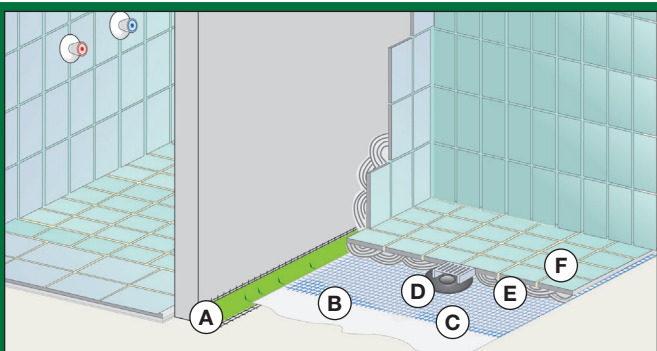
- A Couche d'étanchéité bitume polymère
- B Chape de ciment
- C Pose de COVERBAND
- D Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'imperméabilisation)
- E RETINVETRO POUR RAGRÉAGES
- F Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'adhésive)
- G Jointoiement du carrelage avec FUGOCOLOR+FUGOSEAL ou avec FUGOFLEX ou avec FUGOPOX COLOR AB



SOLUTION TERRASSES ANCIENNES

- A Couche d'étanchéité bitume polymère
- B Chape de ciment
- C Ancien carrelage
- D Pose de COVERBAND
- E Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'imperméabilisation)
- F RETINVETRO POUR RAGRÉAGES
- G Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'adhésive)
- H Jointoiement du carrelage avec FUGOCOLOR+FUGOSEAL ou avec FUGOFLEX ou avec FUGOPOX COLOR AB

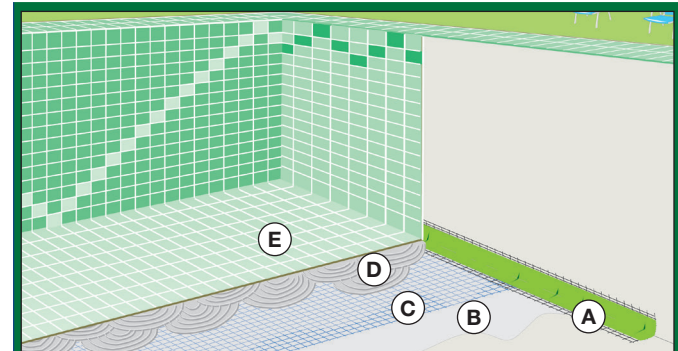
3 SOLUTION: imperméabilisation et encollage de carrelages de salles de bains et douches



SOLUTION SALLES DE BAINS









- A Pose de COVERBAND
- B Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'imperméabilisation)
- C RETINVETRO POUR RAGRÉAGES
- D Positionnement de la tubulure et de la bonde
- E Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'adhésive)
- F Pose du carrelage et jointoiement du carrelage FUGOCOLOR+FUGOSEAL ou avec FUGOFLEX

4 SOLUTION: imperméabilisation et encollage de carrelages de piscines



SOLUTION PISCINES

- A Pose de Coverband
- B Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'imperméabilisation)
- C RETINVETRO POUR RAGRÉAGES
- D Couche de COVERCOL AB RAPID (fonction d'adhésive)
- E Pose du carrelage et jointoiement du carrelage avec FUGOPOX AB ou FUGOPOX COLOR AB

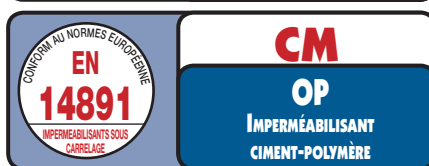
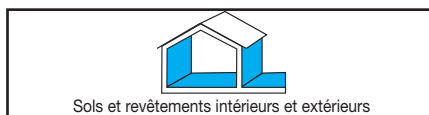
CARACTERISTIQUES			IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS	
 AB	 H ₂ O						
BI-COMPOSANT	VEHICULE EAU	IMPERMEABLE	ECO GREEN	MELANGER MECANIQUEMENT	APPLICATION A L'AIDE D'UNE SPATULE DENTEE	STOCKAGE: DANS UN LIEU SEC	STOCKAGE: CRAINT LE GEL

SOLUTION

COVERCOL AB RAPID est un produit bi-composant à base de liants hydrauliques et d'élastomères acryliques en mesure d'absorber les mouvements structuraux sans se fissurer grâce à son excellente flexibilité et élasticité. **COVERCOL AB RAPID** résout, avec un seul produit, l'opération d'imperméabilisation et d'encollage de nouveaux carrelages de sol sur les balcons, en rénovation et sur les nouvelles constructions. Il peut être posé sur des carrelages préexistants sans nécessité de démolition. Sur les terrasses, il est utilisé comme protection de la chape et pour l'encollage du carrelage. L'application est facile, très rapide et ne prévoit pas de démolitions coûteuses. Dans le cas de rénovations, vous œuvrez directement sur le carrelage existant, en résolvant le problème de

l'imperméabilisation et de l'encollage du nouveau carrelage en une seule journée. **COVERCOL AB RAPID** offre aux supports en ciment une excellente protection contre les agressions atmosphériques grâce à son imperméabilité. Il est également utilisé dans les piscines, superpositions de carrelages externes et

internes, imperméabilisations de détails, etc. La forte adhérence garantit l'encollage sûr de tous les carrelages en céramique, pierre naturelle ou composites.



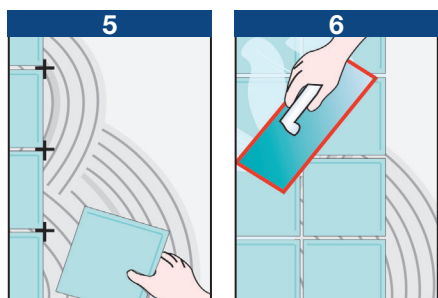
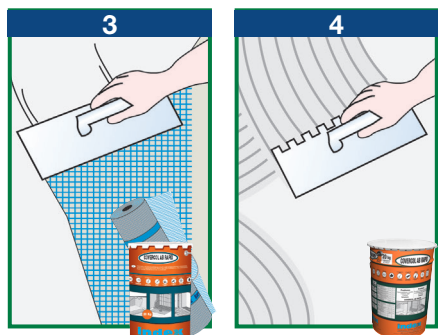
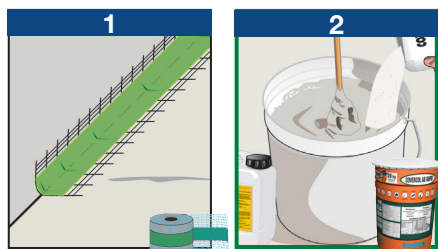
AVANTAGES

- **COVERCOL AB RAPID** permet de réaliser des imperméabilisations et des encollages avec un seul produit.
- **COVERCOL AB RAPID** est un système économique. Les temps d'exécution sont très rapides et sans inconvénients de chantier. EN UNE SEULE JOURNEE, vous effectuez la rénovation sans démolitions onéreuses.
- L'excellente ouvrabilité et le long temps ouvert permettent la pose optimale des carrelages céramiques.
- La flexibilité exceptionnelle permet de couvrir la formation de fissures du support.
- Grande adhérence aux différents types de support.
- Grande résistance aux cycles de gel et dégel, et aux agents agressifs.

MODALITÉS DE POSE

• PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être réguliers et sans poussière, parties détachées, traces d'huiles, salissures en général. Les surfaces nettoyées par hydrolavage doivent être exemptes de stagnations d'eau. Si l'on opère sur un ancien carrelage, les carreaux sur le point de se détacher doivent être retirés et nivelés avec le reste du support. L'éventuelle plinthe devra être retirée entièrement pour réaliser la meilleure imperméabilisation à l'aide de la bande couvre-joint **COVERBAND** (1).



• PRÉPARATION DU MÉLANGE

Verser le latex (composant **B**) dans le récipient, puis ajouter progressivement le composant **A**, en poudre, en mélangeant à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux, avec une excellente plasticité (2).

• APPLICATION

Étaler **COVERCOL AB RAPID** à l'aide d'une spatule en inox en ragréant uniformément. Pour réaliser une couche imperméable, une consommation de 1,5-2 kg/m² suffit. Pour les zones particulièrement sollicitées, il est nécessaire d'armer le revêtement **COVERCOL AB RAPID** avec **RETINRETRO PER RASANTI**, un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis avec un jeu de 4x5 mm (3). **RETINRETRO** devra être noyé sur la couche encore fraîche de **COVERCOL AB RAPID**. Retourner le revêtement imperméable également dans les raccords entre les surfaces horizontales et verticales sur la hauteur prévue de l'éventuelle plinthe en appliquant sur le joint périphérique la bande couvre-joint **COVERBAND**. Pour le durcissement de la couche imperméabilisante, 5-6 heures suffisent, après lesquelles il faudra procéder à la pose directe du sol avec le même produit **COVERCOL AB RAPID** (4-5). La méthode de la double application est la plus conseillée dans la pose en extérieur pour éviter les interstices vides. Pour le scellement des fuites, il est conseillé d'utiliser les produits de la ligne **FUGOCOLOR** associés au latex **FUGOSEAL** ou **FUGOFLEX 2-12** sur les terrasses extérieures et **FUGOPOX COLOR AB** pour les piscines et les salles de bain (6).

• CONSOMMATION

Couche imperméabilisante avec **RETINRETRO**: 2 kg/m². Couche collante (selon le type de spatule et carrelage): 3-5 kg/m².

• AVERTISSEMENTS

- Ne pas utiliser sur des surfaces métalliques, en caoutchouc, des sols vinyles, du bois, linoléum ou PVC.
- Pour les marbres ou pierres composites particulièrement sensibles à l'eau, contactez notre service technique.
- Si le dos des carreaux est très poussiéreux, il est

conseillé de les laver en les plongeant rapidement dans l'eau.

- Dans des conditions environnementales défavorables (températures élevées, vent) le temps ouvert peut se réduire considérablement. Il est donc nécessaire de contrôler que la colle n'ait pas formé de "peau" avant la pose du carreau, ce qui en compromettrait l'adhérence. En cas de formation de "peau" superficielle, il suffit de rafraîchir la colle en l'étalant à nouveau avec la spatule dentée sans la mouiller.
- En cas de températures élevées, l'arrosage de la sous-couche aide à prolonger le temps ouvert.
- Ne pas utiliser avec des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C. Protéger les revêtements de la pluie, du gel et des températures élevées après la pose et pendant au moins 24 heures.
- En cas de températures élevées, ne pas étaler la colle sur des grandes surfaces.
- Ne pas coller par points.
- Des supports humides peuvent ralentir le durcissement du produit.
- Lors d'une utilisation par chevauchement, il est nécessaire de bien laver les surfaces avec de l'eau et de la soude caustique (9:1).
- Garantit la praticabilité uniquement s'il est protégé au-dessus par le carrelage.
- Nettoyer les outils à l'eau et les surfaces revêtues à l'aide d'un chiffon humide tout de suite après la pose.
- Durant la saison chaude, éviter d'exposer le produit aux rayons du soleil.
- Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine

CERTIFICATION



DIN

Certification DIN18156
Etanchéité, adhérence,
résistance au chlore,
résistance à la fissuration.
Adapté pour salles de bains
et piscines.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		COVERCOL AB RAPID	
		COMPOSANT A	COMPOSANT B
Aspect		Poudre	Latex
Rapport de mélange		15	6
Masse volumique apparente		1.30 ± 0.05 kg/ℓ	1.01 ± 0.10 kg/ℓ
Couleur		Blanc	
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois	
Caractéristiques du mélange et maniabilité	Norme		
Masse volumique du mélange	EN 1015-6	1.60 ± 0.05 kg/ℓ	
pH gâchage		12	
Température d'application		+5°C ÷ +35°C	
Temps d'utilisation du gâchage (*)		env. 1 h	
Temps d'ouverture (*)		20 minutes	
Temps d'ajustabilité (*)		30 minutes	
Temps d'attente - avant le passage (*)		6 heures	
Temps d'attente - avant la réalisation des joints(*)		6 heures	
Classe des adhésifs pour la pose de céramiques		C2S1-C2S2, conformément à EN 12004:2007+A1:2012	
Temps d'attente avant couverture avec des carreaux céramiques ou des peintures (*)		6 heures	
Caractéristiques de performance	Norme de Référence	Performances du produit	
Classe et typologie	EN 1504-2	C PI-MC-IR	
Classe et typologie	EN 14891	CM OP	
Classe et typologie de colle	EN 12004	C2FS2	
Déformation transversale	EN 12002	>70 mm - classe S2	
Flexibilité à froid	UNI 1109	-40°C	
Adhérence à la traction initiale	EN 1348 P8.2 EN 14891	≥1.00 N/mm ²	
Adhérence à la traction précoce	EN 1348 P8.2	≥0.50 N/mm ²	
Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau	EN 1348 P8.3 EN 14891	≥1.00 N/mm ²	
Adhérence à la traction - après immersion dans une eau basique	EN 14891	≥0.50 N/mm ²	
Adhérence à la traction - après immersion dans une eau chlorée	EN 14891	≥0.50 N/mm ²	
Adhérence à la traction - après action de la chaleur	EN 1348 P8.4 EN 14891	≥1.00 N/mm ²	
Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel	EN 1348 P8.5 EN 14891	≥1.00 N/mm ²	
Temps d'ouverture: adhérence - après 10'	EN 1346	≥0.50 N/mm ²	
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 7783	Sd <5 m - classe I	
Lien d'adhérence	EN 1542	≥1.0 MPa	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	EN 1062-3	w<0.1 kg/m ² ·h0.5	
Perméabilité au CO2	EN 1062-6	Sd >50 m	
Imperméabilité à l'eau	EN 14891	>500 KPa - imperméable	
Pontage des fissures (Crack bridging)	EN 1062-7	>0.5 mm - classe A3	
Capacité de pontage des fissures à + 20° C (Crack bridging)	EN 14891	>0.75 mm	
Capacité de pontage des fissures à - 20° C (Crack bridging)	EN 14891	>0.75 mm	
Allongement à la rupture	NFT 46002	40±5%	
Résistance thermique - Température d'exercice		-35°C ÷ +90°C	
Réaction au feu	EN 13501-1	E CWFT P4.4.3	
Substances dangereuses	EN 12004 EN 1504-2	Conforme Réf. note ZA.1	

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. Conformément à la norme européenne EN 12004:2007+A1:2012 et EN 1504-9 - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et systèmes.

EMBALLAGE

COVERCOL AB RAPID

- Bidon de 20 kg contenant:
- Composant A: sac de 15 kg
- Composant B: bidon de 5 kg



et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons 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 représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

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

<p>Construction Systems and Products</p> <p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italia - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>	<p>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</p>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>INDEX associé de GBC Italia</p>	
	<p>© INDEX</p>					