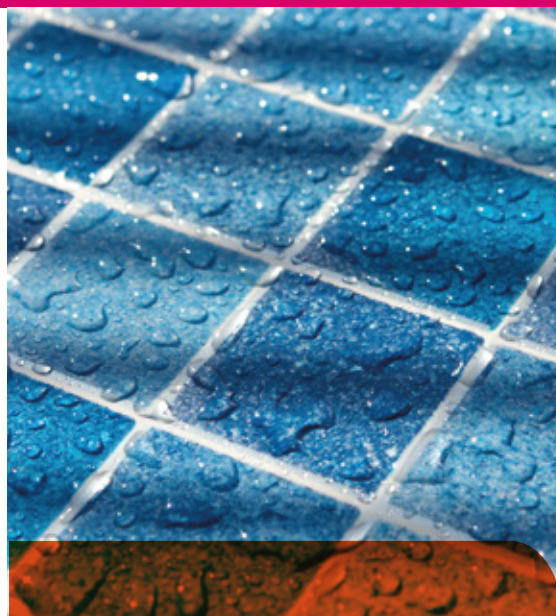


JT CAPAJOINT EPOXI 3K

MORTIER POUR JOINTS ÉPOXY ET COMME ADHÉSIF
ÉPOXY R2 SELON UNE-EN 12004.



Adhésif et joint 2 en 1



Résistant aux acides et à l'eau salée



Anti-tache, anti-moisissure,
antibactérien et anti-acide



Adhésif résine réactive R2



Jointolement jusqu'à 20 mm

DESCRIPTION

Il s'agit d'un mastic-adhésif spécial à deux composants à base de résines époxy, de quartz et d'additifs spécial, adapté au collage et au jointolement de sols et revêtements en céramique de différents types sur une grande variété de supports et avec d'excellentes qualités d'imperméabilité et de résistance aux agressions chimiques et mécaniques. Conçu pour sécher rapidement et sans retrait, il peut Appliquer facilement et laver facilement à l'eau. Il n'est pas absorbant, il est antitache, anti-moisissure, antibactérien et garantit l'aspect, la résistance au vieillissement et la propreté du joint qui ne sont pas obtenus avec les mastics traditionnels. Il est disponible en 30 couleurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

JT CAPAJOINT EPOXI 3K, est un produit spécial bi-composant à base de résines époxy, Quartz sélectionné et additifs spéciaux, adaptés au collage et au jointolement des sols et revêtements céramiques de différents types sur des supports très variés et présentant d'excellentes qualités de perméabilité et résistance aux agressions chimiques et mécaniques. JT CAPAJOINT 3K, étudié sèche rapidement et sans rétrécissement, se lave facilement à l'eau et est disponible en différentes couleurs qui mettent en valeur la beauté du revêtement, garantissant la résistance à vieillissement et nettoyage du joint qui ne peuvent être obtenus avec les mastics traditionnels.

MODALITÉS D'UTILISATION ET CONTRE-INDICATIONS



JT CAPAJOINT EPOXI 3K n'est pas un produit élastique, pour cette raison, les supports doivent être fixes et indéformables, non sujets à des mouvements au-delà des oscillations et vibrations élastiques inhérentes aux structures. Ils ne conviennent donc pas supports préfabriqués en panneaux légers et fins. Les joints doivent être soigneusement nettoyés avant de l'application, en éliminant les traces de ciment dans toute l'épaisseur du carreau, et il ne doit y avoir aucune traces de poussière, d'huile ou d'autres substances adhésives. De plus, il est essentiel que les articulations et le mortier utilisé pour la mise en place est sec. Un élément très important pour obtenir un bon Le résultat obtenu avec JT CAPAJOINT 3K est la température ambiante, qui influence considérablement le temps d'utilisation du produit et le caractère praticable des sols ; en effet, à 20°C (valeur de température idéale pour une utilisation sans tracas) temps d'application (si utilisé comme adhésif) est d'environ 30 minutes, le temps d'ajustement est d'environ 60 minutes et le temps de marche environ 24 heures ; à 15°C ces valeurs s'allongent considérablement, permettant de cette façon, utilisation normale après environ 80 heures, alors qu'au-dessus de 30°C la durée de fonctionnement l'utilisation peut être considérablement réduite.

JT CAPAJOINT EPOXI 3K

Rev - 05/2025

CHAMP D'APPLICATION

Réaliser des joints sur des sols et revêtements céramiques de tous types (sauf ceux avec surfaces absorbantes) jusqu'à 20 mm de large dans : les environnements destinés à l'industrie alimentaire (usines laitières, abattoirs, caves à vin, usines de charcuterie et fromages); les piscines et étangs contenant des liquides chimiquement agressifs ; des paillasse de laboratoire, bancs de cuisine, hôpitaux; où l'on souhaite réaliser un revêtement présentant des caractéristiques de Durabilité supérieure, facilité de nettoyage et beauté.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

JT CAPAJOINT EPOXI 3K est vendu en boîtes de 3 kg au total qui contiennent 2 pâtes prédosées dans la bonne proportion (pâte A 2,7 kg et liquide B 0,3 kg) qui doivent être mélangées entièrement dans le récipient d'origine à l'aide d'outils propres et sécher jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Il est strictement interdit d'ajouter de l'eau ou d'autres substances au produit car celui-ci serait irrémédiablement endommagé. Lors du mélange, de la mise en place et de l'éponnage, utilisez toujours des gants en caoutchouc, car la pâte B est irritante pour la peau.

TABLEAU DE RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES

GRAPPE	NOM	CONCENTRATION	CONTACT CONTINU À 20° C	CONTACT SPORADIQUE À 20° C
Acide	Acétique	2,50%	++	++
Acide	Acétique	5%	+	++
Acide	Acétique	10%	-	-
Acide	Chloridérique	37%	+	++
Acide	Chromé	20%	-	-
Acide	Citrique	10%	+	-
Acide	Formique	2,50%	++	++
Acide	Formique	10%	-	-
Acide	Lactique	2,50%	++	++
Acide	Lactique	5%	+	++
Acide	Lactique	10%	-	+
Acide	Nitrique	25%	+	++
Acide	Nitrique	50%	-	-
Acide	Oléique		-	-
Acide	Phosphorique	50%	+	++
Acide	Phosphorique	75%	-	-
Acide	Sulfurique	1,50%	++	++
Acide	Sulfurique	50%	+	++
Acide	Sulfurique	98%	-	-
Acide	Tannique	10%	+	++
Acide	tartrique	10%	++	++
Acide	Oxalique	10%	++	++
Solution alcaline saturée	Ammoniac	25%	++	++
Solution alcaline saturée	Soude caustique	50%	++	++
Solution alcaline saturée	Potasse caustique	50%	++	++
Solution alcaline saturée	Chlore actif	6,5 gr/l	+	++
Solution alcaline saturée	Chlore actif	162 gr/l	-	-
Solution saturée	Hyposulfite de sodium		++	++
Solution saturée	Chlorure de sodium		++	++
Solution saturée	Chlorure de calcium		++	++
Solution saturée	Chlorure de fer		++	++
Solution saturée	Sulfate d'aluminium		++	++
Solution saturée	Sucre		++	++
Solution saturée	Peroxyde d'hydrogène	1%	++	++
Solution saturée	Peroxyde d'hydrogène	10%	++	++
Solution saturée	Bisulfite de sodium		++	++
Carburant et huile	Benzène		++	++
Carburant et huile	Pétrole		++	++
Carburant et huile	Carburant diesel		++	++
Carburant et huile	Huile d'olive		++	++
Solvant	Alcool éthylique		++	++
Solvant	Acétone		-	-
Solvant	Éthylène glycol		++	++
Solvant	Glycérine		++	++
Solvant	Éthylène Perchlore		-	-
Solvant	Trichloroéthane		-	-
Solvant	Trichloréthylène		-	-
Solvant	Chlorure de méthyle		-	-
Solvant	Toluène		-	-
Solvant	Benzola		-	-
Solvant	Xylène		-	-

Légende : ++ Résistance Optimale, + Résistance Discrète, - Mauvaise Résistance

JT CAPAJoint EPOXI 3K

Rev - 05/2025

PERFORMANCE

FORMAT	ÉPAISSEUR (CM)	LARGEUR (MM)					
2,5 X 2,5	0,3	0,60	1,10	1,60	2,60	3,65	5,15
5 X 5	0,4	0,40	0,70	0,95	1,55	2,10	3,00
10 X 10	1,0	0,45	0,80	1,20	1,90	2,60	3,70
10 X 10	0,6	0,30	0,55	0,75	1,20	1,60	2,25
12,5 X 12,5	1,0	0,40	0,70	0,95	1,55	2,10	3,00
10 X 20	0,8	0,30	0,55	0,75	1,20	1,60	2,25
15 X 15	1,4	0,45	0,80	1,15	1,85	2,55	3,65
15 X 15	0,8	0,30	0,50	0,70	1,10	1,50	2,10
12 X 24,5	0,8	0,30	0,50	0,70	1,10	1,50	2,10
20 X 20	1,4	0,35	0,60	0,85	1,35	1,85	2,60
20 X 20	0,8	0,25	0,40	0,55	0,80	1,10	1,55
20 X 25	0,8	0,25	0,35	0,50	0,75	1,00	1,40
25 X 25	1,0	0,25	0,40	0,55	0,80	1,10	1,55

RECOMMANDATIONS

JT CAPAJoint EPOXI 3K n'est pas un produit élastique, c'est pourquoi les supports doivent être fixes et indéformables, non soumis à des mouvements au-delà des oscillations élastiques et des vibrations des structures. Par conséquent, les supports préfabriqués en panneaux légers et minces ne conviennent pas. Les joints doivent être entièrement nettoyés avant l'application, en éliminant les traces de ciment dans toute l'épaisseur du carreau, et il ne doit y avoir aucune trace de poussière, d'huile ou d'autres substances adhésives. De plus, il est essentiel que les joints et le mortier utilisé pour la pose soient secs. Un élément très important pour obtenir de bons résultats avec JT CAPAJoint EPOXI 3K I est la température ambiante, qui influence considérablement le temps d'utilisation du produit et la praticabilité des sols ; En effet, à 23°C (valeur de température idéale pour une utilisation facile), le temps d'application (s'il est utilisé comme adhésif) est d'environ 50 minutes, le temps de marche est de 24 heures et le temps d'utilisation normal est de 4 jours ; À 15°C ces valeurs s'allongent considérablement, tandis qu'au-dessus de 30°C la durée d'utilisation est trop courte.

UTILISER COMME MORTIER DE JOINTAGE

Etaler la Porcelaine JT CAPAJoint EPOXI 3K avec une truelle en caoutchouc en appliquant suffisamment de pression pour bien pénétrer. Retirez ensuite l'excédent de produit en passant la truelle en caoutchouc en diagonale sur les surfaces traitées. Essorez ensuite une éponge imbibée d'eau tiède sur les carreaux et, à l'aide d'un feutre moyennement dur, émulsionnez l'excédent de mastic par mouvements circulaires. Enlevez les résidus avec l'éponge, en la rinçant abondamment et en la remplaçant lorsqu'elle est trop trempée. Pour réaliser un bon travail, il est important de nettoyer quelques minutes après l'installation car, si trop de temps s'écoule, le nettoyage serait très compliqué.

UTILISER COMME ADHÉSIF

Aplicar JT CAPAJoint EPOXI 3K según la UNE-EN 12004 con una llana metálica con dentado indicado a las baldosas que deben colocarse. En interiores colocar las baldosas ejerciendo una presión adecuada de manera que el contacto con el adhesivo sea al menos del 85% de su superficie para revestimientos y del 95-100% para suelos. En exteriores, en ambientes húmedos y balsas, el contacto entre adhesivo, soporte y baldosas debe ser del 100%. A 23°C el tiempo de aplicación es de aproximadamente 50 minutos, y la duración de la mezcla en el bote de unos 45 minutos. En condiciones desfavorables (temperatura ambiente muy elevada, p. ej. 30°C) estos intervalos de tiempo también se pueden reducir considerablemente; en estos casos se recomienda utilizar el producto antes de que pasen 30 minutos, aplicándolo en pequeñas cantidades y evitando la aplicación si estuviera demasiado espeso en el bote. Los suelos realizados con JT CAPAJoint EPOXI 3K según la UNE-EN 12004 son transitables con precaución después de aproximadamente 24 horas para el rejuntado, pueden someterse plenamente a esfuerzos después de 4 días a 23°C de temperatura. En caso de temperatura inferior a 15 grados, no se recomienda la aplicación.

JT CAPAJOINT EPOXI 3K

Rev - 05/2025

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cohérence	Comp. Pâteux. Comp. Liquide dense B
Couleur	Comp. Voir le tableau des comp. sombre B
Conservation	24 mois dans le récipient d'origine bien fermé à +10°C
Danger de toxicité	Comp. Nocif au contact de la peau et irritant au contact des yeux et de la peau. Peut provoquer une sensibilisation. Comp. B caustique et nocif par contact cutané, ingestion et inhalation. Peut provoquer une sensibilisation.
Inflammable	Non
Rapport de mélange	Pâte A 2,7 kg et liquide B 0,3 kg
Poids spécifique	1,6 kg/litres
Température d'application	de +1°C à +30°C
Durée du mélange	30-40 minutes
Praticabilité avec prudence lors de la réalisation de joints sur supports secs à 23°C	24 heures
Durcissement final sur supports secs à 23°C	7 jours
Avantages finaux	
Résistance à l'humidité	excellent
Résistance au vieillissement	excellent
Résistance aux acides bonne résistance aux alcalis	excellent
Résistance aux solvants et aux huiles	bon
Résistance à la température de -20°C à +100°C	selon EN 13888 classe RG, EN 12004 classe R2 (adhésif et mastic)

NOTE

Capa est responsable de la qualité de ses produits. Les recommandations d'application exprimées ici sont basées sur des tests et des expériences pratiques. Un dosage et une application en dehors de ce qui y est décrit excluraient notre responsabilité quant au produit et à son application. Pour toute question sur d'éventuels doutes sur le produit, veuillez contacter le service technique. La validité de cette fiche technique sera valable jusqu'à l'apparition d'une nouvelle édition.