



GUIDE DES COLLES ET ENDUITS

POUR PANNEAUX DE DOUBLAGE
CARREAUX DE PLÂTRE
PLAQUES DE PLÂTRE

DES PRODUITS SÉLECTIONNÉS PAR DES PROS POUR DES PROS

À CHAQUE ÉTAPE DE VOTRE NOTRE GAMME VOUS OFFRE

Le nouveau Guide Les Indispensables vous permettra de découvrir notre gamme de colles et enduits spécialement adaptée à chacune des étapes de votre chantier.

Vous découvrirez les solutions les plus complètes pour le collage de panneaux de doublage, pour la réalisation des joints entre plaques de plâtre, pour le montage des cloisons en carreaux plâtre...

Les Indispensables ce sont des produits experts sélectionnés par des pros pour des pros.



CHANTIER, UN PRODUIT ADAPTÉ.

« LES INDISPENSABLES »

« Les Indispensables » fêtent leurs **10 ans** cette année. Un bel anniversaire gage de **confiance et de légitimité**.

La marque distributeur, créée par MCD, Matériaux de Construction Distribution a vu ses ventes augmenter chaque année et devenir une marque **reconnue par les professionnels**.

LEUR OBJECTIF ?

Proposer aux artisans et aux professionnels du bâtiment, le meilleur rapport qualité/prix.

Aujourd'hui, le succès des **Indispensables** n'est plus à démontrer : notre marque compte **près de 600 références produits**, qui couvre tous les métiers.

Une telle réussite s'explique notamment par l'application d'un cahier des charges rigoureux, qui reflète notre souci constant : **vosre satisfaction !** Celle-ci repose sur **la qualité, le prix et l'expertise que nous vous apportons**.

Découvrez à présent **notre gamme 2009 de colles & enduits**.

Vous y trouverez de précieux **conseils** de professionnels pour choisir le bon produit selon votre chantier et ses particularités.

Alors rendez-vous vite dans le point de vente le plus proche de chez vous pour vous faire guider par nos conseillers !

Bons chantiers, Bel ouvrage !



P A R D E S P R O S P O U R D E S P R O S

Retrouvez toutes nos gammes et la liste de nos points de vente sur le site : www.lesindispensables.fr

Avis techniques

Des points de vente sur toute la France

Découvrez tous nos catalogues



Des ongles ergonomiques pour accéder à toutes nos gammes en 1 clic











Fiches de sécurité et fiches techniques à télécharger

La gamme colles & enduits est disponible en format professionnel mais aussi en conditionnement libre-service.

Guide des choix	page 6-7
Préparer et monter des panneaux de doublage et cloisons en plaques de plâtre	page 8
Monter des plaques de plâtre	page 8
Coller des panneaux de doublage	page 8
Monter des cloisons en carreaux de plâtre	page 9
Les DTU	page 9
Les spécificités en milieu humide	page 9
Les Indispensables	page 10
■ INDI PLÂTRE PARISIEN	page 10
■ MORTIER INDI DOUBLAGE	page 10
■ INDI ENDUIT RAPIDE	page 11
■ INDI ENDUIT LENT	page 11
■ INDI ENDUIT PE	page 12
■ INDI COLLECARRO	page 12
Les fonds et finitions	page 13
Les Indispensables	page 14
■ INDI REBOUCHE PE	page 14
■ INDI REBOUCHE RAPIDE	page 14
■ INDI ENDUIT FINITION PE	page 15
■ INDI ENDUIT FINITION	page 15



CARACTÉRISTIQUES

		CARACTÉRISTIQUES									
	PRODUIT	PH / Rejet environnement	Temps de travail	Durcissement	Retrait	Séchage (2mm par plaque de plâtre) Conditions normales	Blancheur	Durété	Ponçabilité à 24h	Consommation	Conservation (mois)
PRÉPARER ET MONTER DES PANNEAUX DE DOUBLAGE, CLOISONS EN PLAQUES ET CARREAUX DE PLÂTRE	 INDI PLÂTRE PARISIEN	neutre	En fonction de son utilisation								9
	 INDI DOUBLAGE	neutre	2-3h	rapide	+++++		+++	80 ShC		2 à 2,5 kg/m ²	9
	 INDI COLLECARRO	neutre	2-3h	rapide	++++		+++	80 ShC		1 à 2 kg/m ²	9
	 INDI ENDUIT RAPIDE	neutre	2-3h	rapide	++++	5-6h	+++	70 ShC	++++	300 à 350 g/m ²	9
	 INDI ENDUIT LENT	neutre	7h à 9h	12h à 14h	+++	24h	++++	70 ShC	+++++	300 à 350 g/m ²	9
	 INDI ENDUIT PE	neutre		progr	+++	24h	++++	70 ShC	+++++	450 g/m ²	9
	PRÉPARER LES FONDS ET LA FINITION	 INDI REBOUCHE RAPIDE	neutre	60-90min	2h	++++	6-8h	+++	80 ShC	++++	1 kg/l
 INDI REBOUCHE PE		neutre		progr	+++	24h	+++++	70 ShC	+++++	0,8 kg/l	6
 INDI ENDUIT FINITION		neutre	10-12h	progr		15-20h	++++	80 ShC	++++	300 g/c/m ²	9
 INDI ENDUIT FINITION PE		neutre		progr		24h	++++	70 ShC	++++	220 g/m ²	9

TRAVAUX À RÉALISER

Collage doublages	Collage panneaux PSE	Collage plaques de plâtre	Joints CX de plâtre	Lissage CX de plâtre	Cellement	Travail 1/2 journée	Travail journée	Finition joint	Lissage petites surfaces	Lissage très fin	Fissures et petits rebouchages	Gros rebouchages
					Très adapté							
Très adapté	Très adapté	Très adapté			Très adapté							
			Très adapté	Très adapté	Très adapté							
						Très adapté	Adapté	Adapté				
							Très adapté	Très adapté				
							Très adapté	Très adapté				
											Très adapté	Très adapté
											Très adapté	
				Adapté					Très adapté	Très adapté		
				Adapté					Très adapté	Très adapté		

LÉGENDE

Très adapté



Adapté



Excellent +++++

Bien ++++

Moyen +++

PANNEAUX DE DOUBLAGE, CLOISONS EN PLAQUES ET CARREAUX DE PLÂTRE.

Pour quels types d'ouvrage ?

Les plaques de plâtre intégrées à des systèmes, associées à une autre plaque ou utilisées pour le doublage de parois verticales (isolation thermique et thermo acoustique) satisfont à différents besoins comme la pose de cloisons, de contre-cloisons, de doublages et de plafonds.

Les carreaux de plâtre s'utilisent essentiellement dans la construction, pour la réalisation des cloisons de distribution ou séparatives.

PREPARER ET MONTER DES PANNEAUX DE DOUBLAGE, CLOISONS EN PLAQUES DE PLÂTRE ET EN CARREAUX DE PLÂTRE

Les travaux doivent être entrepris uniquement à partir du moment où les ouvrages de doublage peuvent être réalisés à l'abri des intempéries et du risque d'infiltration (bâtiment hors d'eau et enduits extérieurs exécutés).

MONTER DES PLAQUES DE PLÂTRE :

- Commencer par le traçage : tracer au sol l'épaisseur de la cloison, en repérant l'emplacement des bâtis de porte et des éventuelles charges lourdes. Ensuite, mettre en place l'ossature métallique. Celle-ci se compose de rail et de montant métallique. Fixer par vissage ou collage le rail au sol et au plafond et les montants sur les murs. Emboîter puis visser les montants dans le rail, espacer les montants d'au moins 60cm. Pour la pose de la plaque, positionner la à 10mm au dessus du sol, caler la, puis visser la dans les montants de l'ossature avec des vis appropriées.
- Pour la finition, faire les joints avec l'enduit spécial plaques de plâtre et de la bande à joint. Lisser soigneusement les joints et cacher les têtes de vis avec de l'enduit pour plaques de plâtre approprié à votre chantier (cf. **guide des choix** en page 6-7), laisser sécher puis poncer.

COLLER DES PANNEAUX DE DOUBLAGE :

- La découpe du complexe doit être prévue pour permettre une étanchéité à l'eau et à l'air, au raccordement du complexe avec les menuiseries extérieures dont la stabilité est assurée indépendamment du doublage.
- Avant le traitement des joints, il doit être procédé au garnissage entre panneaux non jointifs (ce qui doit être l'exception). Pour cela, il est possible d'utiliser le mortier adhésif INDI DOUBLAGE ou le Reboucheur INDI REBOUCHE RAPIDE.
- La préparation du support avant collage : assurez-vous que la surface du mur soit saine (dépoluée et dégraissée). Pour les supports anciens, la cohésion doit être impérativement vérifiée et les fissures rebouchées. Si nécessaire, traiter le support à l'aide d'une impression fixante.
- Des plots de 15 cm de diamètre doivent être espacés de 30 cm horizontalement et 40 cm verticalement sur isolants alvéolaires (types polystyrène expansé) soit 28 plots pour une plaque 250 x 120 cm.
- Pour les isolants fibreux (type laine de verre, laine de roche), on appliquera une première passe de mortier à l'aide d'un couteau à enduire, en bandes espacées de 40 cm. On appliquera ensuite des plots comme précédemment.

MONTER DES CLOISONS EN CARREAUX DE PLÂTRE :

- Après nettoyage du sol, tracer l'implantation de la cloison sur le sol au cordeau-traceur et les murs à l'aide d'un fil à plomb, d'une règle de maçon ou d'un niveau. Marquer la position des huisseries.
- Positionner les huisseries. Coller une semelle résiliente et liège avec de la colle à carreaux sur le sol et au plafond, si la nature de la construction le nécessite. Des tasseaux sur les murs et une cordelette coulissante permettent d'éviter les faux aplombs.
- Pour le scellement des carreaux aux extrémités, creuser des saignées de 2 cm de profondeur à la jonction de la cloison et du mur.
- Garnir la rainure du premier carreau en travaillant en deux passes pour que le bourrelet ait une forme de "V" inversé. Poser ce premier carreau en partant d'une extrémité, rainures tournées côté sol et mur.
- S'assurer qu'il est calé à niveau. Procéder de même pour les carreaux suivants. Serrer les emboîtements à l'aide d'un maillet. Retirer l'excédent de colle et lisser les joints.
- Attaquer la deuxième rangée de l'autre côté afin que les joints verticaux soient décalés d'une rangée à l'autre.
- Après 24 heures, bourrer les jonctions côté murs et plafonds avec de la colle, un enduit de blocage ou de rebouchage INDI REBOUCHE.

LES DTU

- **Ouvrage de doublage DTU 25.42**
- **Ouvrage en plaque de parement en plâtre DTU 25.41**
- **Exécution des cloisons en carreaux de plâtre DTU 25.31**

Les points principaux à retenir et à respecter pour la mise en œuvre de ces produits dans le DTU 25.41 et ayant une influence sur la bonne réalisation des joints entre plaques sont résumés ci-dessous :

- Les plaques doivent impérativement être stockées au sec et à plat : une déformation des plaques peut avoir des conséquences sur la tenue des joints.
- Les travaux préparatoires au traitement des joints comportent en particulier les rebouchages et garnissages entre plaques non jointives. Ces garnissages doivent être réalisés avec des produits adaptés (par exemple le reboucheur INDI REBOUCHE RAPIDE, enduit de réparation) plutôt qu'avec un mortier ou un enduit à joint (retrait, grains, irrégularités).
- Les sollicitations mécaniques : il est nécessaire d'utiliser des ossatures intermédiaires sous charpentes résistantes aux différentes contraintes : poids du plafond, pression dues au vent. Le traitement des joints au plafond ne doit être réalisé que lorsque tous les autres travaux nécessitant la circulation dans les combles seront effectués, en particulier le soufflage de la laine minérale.

LES SPÉCIFICITÉS EN MILIEU HUMIDE

Les conditions de confort correspondent selon la température à un degré d'hygrométrie de l'aire comprise entre 30 et 75 %.

En toute saison, en tout lieu humide, à tout problème d'humidité ou de ruissellement, de vapeur d'eau, il est nécessaire de mettre en œuvre sur l'ensemble du local une plaque de plâtre hydrofugée H1.

Dans ce cas, le produit à utiliser pour la réalisation des joints doit-être un enduit hydrofugé.

INDI PLÂTRE PARISIEN

PLÂTRE DE PARIS

INDI PLÂTRE PARISIEN répond à tous les usages courants du bâtiment. Travaux de moulage, staff (moules, corniches), sculpture, décoration. Montage des manteaux et hottes de cheminées. Fabrication de colles et d'enduits.

IDENTIFICATION :

Composition : plâtre naturel, très blanc, semi-hydrate bêta et finement broyé obtenu à partir d'un gypse trié et sélectionné de la région parisienne. Aspect : poudre de couleur très blanche. PH neutre.

DEGRÉ DE PURETÉ : teneur en $SO_3 > 45\%$.

DENSITÉ APPARENTE : environ 0,600 kg/litre.

GRANULOMÉTRIE : ≤ 160 microns.

SURFACE SPÉCIFIQUE BLAINE : environ 3000 cm^2/g .

TEMPS D'EMPLOI : environ 10 à 20 minutes.

TEMPS DE PRISE VICAT : début : 10 à 20 mn. Fin : 30 à 40 mn.

PRODUIT SEC :

Résistance à la flexion : $\approx 4,5$ MPa. **Résistance à la compression :** ≈ 12 MPa. **Dureté superficielle :** 2 heures après la fin de prise $> 4,0$ N/mm². **Maintenu après 7 jours puis séché** $> 10,0$ N/mm²

CONSOMMATION : En fonction de l'utilisation.

CONSERVATION : 9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine, fermé. Stockage à l'abri de l'humidité et sans contact direct avec le sol.



CONDITIONNEMENT : Sacs 2 plis doublés polyéthylène de 5 kg.

TEMPÉRATURE D'EMPLOI : $+5^\circ C$ à $+30^\circ C$.

Fiche technique 9.939 et fiche de données de sécurité disponible sur simple demande auprès de votre négociant et sur le site www.lesindispensables.fr.



PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DES PRODUITS :

- Les fonds doivent être durs, sains, secs, propres et dépourssiérés. 
- Pour les réfections sur des supports poudreux, vieux plâtres, enduits bâtards, béton, il est recommandé d'appliquer un fixateur de fond afin de durcir le support.
- **GÂCHAGE À SATURATION :** environ 145 g de plâtre pour 100 g d'eau.
- Utiliser un récipient propre. Verser progressivement dans l'eau propre puis malaxer de façon à obtenir une pâte homogène plus ou moins épaisse en fonction de l'utilisation. 
- Gâcher pendant 2 à 3 minutes.

TRUCS ET ASTUCES DE PRO

Le temps de prise étant très court, ne pas mélanger de grosses quantités de poudre. Une fois durci, il est possible de ciseler le plâtre.

INDI DOUBLAGE

MORTIER ADHESIF POUR DOUBLAGE

Il est utilisé pour le montage des doublages de complexes d'isolation thermique (doublage de mur et pour le collage des plaques de plâtres en conformité avec le DTU 25-42)

IDENTIFICATION :

Composition : à base de plâtre naturel, de liant divers et d'adjuvants. Aspect : poudre de couleur blanche. PH neutre.

TEMPS D'EMPLOI : environ 1 h 30.

CONSOMMATION : 2 à 2,5 kg /m²

ADHERENCE SUR BÉTON : > 1 Mpa.

ADHERENCE SUR PSE : $> 0,06$ Mpa

CONSERVATION : 9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine, fermé. Stockage à l'abri de l'humidité et sans contact direct avec le sol.

CONDITIONNEMENT : Sacs 2 plis doublés polyéthylène de 5 kg et 25 kg




TEMPÉRATURE D'EMPLOI : $+5^\circ C$ à $+30^\circ C$.

Fiche technique 9.539 et fiche de données de sécurité disponible sur simple demande auprès de votre négociant et sur le site www.lesindispensables.fr.



PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DES PRODUITS :

Les supports seront conformes aux « conditions Générales d'emploi et de mise en oeuvre des complexes et sandwichs d'isolation thermique intérieur plaque de plâtre isolant » :

- Supports sains, dénués de poussières, graisse ou huile, sans ressuage d'humidité, de bonne planéité et ne présentant pas des affleurements ou des irrégularités de plus de 15 mm. 
- Dans le cas d'un support béton banché douteux, gras, pulvérulent, application d'un primaire. 
- La préparation peut être manuelle ou mécanique.
- 5,5 à 6 kg d'eau pour 10 kg de poudre.
- Utiliser un récipient propre. Verser progressivement dans l'eau propre, puis malaxer de façon à obtenir une pâte assez épaisse. 
- Laisser reposer 10 minutes.
- Avant emploi le mélange est rebattu légèrement afin d'obtenir une pâte épaisse.

TRUCS ET ASTUCES DE PRO

Lors de la préparation de la pâte, on peut rectifier la consistance en rajoutant de l'eau ou de la poudre ;
 Au delà de 1/4 d'heure il ne faut plus modifier le mélange.
 Scarifier à l'endroit des plots dans le cas de doublage en polystyrène extrudé ou équivalent.
 Dans le cas d'isolant fibreux, passer au préalable un primaire d'imprégnation (mortier dilué appliqué par bandes).

INDI ENDUIT LENT

ENDUIT À JOINT PRISE LENTE

Il est utilisé pour le traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis, le collage des bandes et couches de finition, les ratissages localisés. Mise en œuvre des ouvrages définis aux DTU 25-41/25-42.

IDENTIFICATION :

Composition : à base de plâtre naturel sélectionné, de charges minérales (poudre de marbre, ...) et d'adjuvants.

Aspect : poudre de couleur blanche.

PH neutre.

TEMPS D'EMPLOI : 7 à 9 heures.

TEMPS DE REDOUBLEMENT : 12 à 14 heures.

CONSUMMATION : 300 à 350 g/m².

CONSERVATION : 9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine, fermé. Stockage à l'abri de l'humidité et sans contact direct avec le sol.

CONDITIONNEMENT : Sacs 2 plis doublés polyéthylène de 25 kg.

TEMPÉRATURE D'EMPLOI : +5°C à +30°C.




Fiche technique 9.239 et fiche de données de sécurité disponible sur simple demande auprès de votre négociant et sur le site www.lesindispensables.fr.

TRUCS ET ASTUCES DE PRO

Si besoin est, passer une autre couche de finition débordant toujours de chaque côté de la précédente de 2 à 5 cm.



PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DES PRODUITS :

- Les supports doivent être sains, dénués de poussières, sans ressuage d'humidité et d'une bonne planéité, s'assurer que les têtes de vis et pointes soient correctement enfoncées. 
- Dans le cas de plaques accidentellement non jointives, il est procédé au garnissage et aux rebouchages divers à l'aide de produits adaptés.
- La préparation peut être manuelle ou mécanique.
- 4,5 kg d'eau pour 10 kg de poudre.
- Utiliser un récipient propre. Verser progressivement dans l'eau propre, laisser reposer 2 à 3 minutes, puis malaxer de façon à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux. 
- Laisser reposer 10 mn avant emploi. 

INDI ENDUIT RAPIDE

ENDUIT À JOINT PRISE RAPIDE

Il est utilisé pour le traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis, le collage des bandes et couches de finition, les ratissages localisés. Mise en œuvre des ouvrages définis aux DTU 25-41/25-42. Sa prise très rapide permet de passer la deuxième couche dans la même journée.

IDENTIFICATION :

Composition : à base de plâtre naturel sélectionné, de charges minérales, (poudre de marbre, ...) et d'adjuvants.

Aspect : poudre de couleur blanche.

PH neutre.

TEMPS D'EMPLOI : 2 à 3 heures.

TEMPS DE REDOUBLEMENT : 3 à 4 heures.

CONSUMMATION : 300 à 350 g/m².

CONSERVATION : 9 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine, fermé. Stockage à l'abri de l'humidité et sans contact direct avec le sol.

CONDITIONNEMENT : Sacs 2 plis doublés polyéthylène de 5 kg et 25 kg.

TEMPÉRATURE D'EMPLOI : +5°C à +30°C.




Fiche technique 9.339 et fiche de données de sécurité disponible sur simple demande auprès de votre négociant et sur le site www.lesindispensables.fr.

TRUCS ET ASTUCES DE PRO

Si besoin est, passer une autre couche de finition débordant toujours de chaque côté de la précédente de 2 à 5 cm.



PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DES PRODUITS :

- Les supports doivent être sains, dénués de poussières, sans ressuage d'humidité et d'une bonne planéité, s'assurer que les têtes de vis et pointes soient correctement enfoncées. 
- Dans le cas de plaques accidentellement non jointives, il est procédé au garnissage et aux rebouchages divers à l'aide de produits adaptés.
- La préparation peut être manuelle ou mécanique.
- 5 kg d'eau pour 10 kg de poudre.
- Utiliser un récipient propre. Verser progressivement dans l'eau propre, laisser reposer 2 à 3 minutes, puis malaxer de façon à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux. 
- Laisser reposer 5 mn avant emploi. 
- Ce mélange est rebattu légèrement afin d'obtenir une pâte épaisse.

INDI ENDUIT PE

ENDUIT À JOINTS PRÊT À L'EMPLOI

INDI ENDUIT PE est destiné au traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis, collage des bandes et couches de finition. Il offre l'avantage d'une utilisation plus simple et d'une réduction des pertes de produit.

IDENTIFICATION :

Composition : à base de poudre de marbre et de résines synthétiques.
Aspect : pâte de couleur blanche.
PH neutre.

TEMPS D'EMPLOI : 9 mois.

TEMPS DE REDOUBLEMENT : 24 à 48 heures.

CONSOMMATION : 450 g/m².

CONSERVATION : 9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine, fermé. À l'abri du gel et des fortes chaleurs.

CONDITIONNEMENT : Seau de 7 kg et 25 kg.

TEMPÉRATURE D'EMPLOI : +5°C à +30°C.

Fiche technique 9.439 et fiche de données de sécurité disponible sur simple demande auprès de votre négociant et sur le site www.lesindispensables.fr.



TRUCS ET ASTUCES DE PRO

Si besoin est, passer une autre couche de finition débordant toujours de chaque coté de la précédente de 2 à 5 cm.



PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DES PRODUITS :

- Il convient de vérifier le bon état de la surface à traiter, notamment que les têtes de vis et pointes soient correctement enfoncées.
- Au droit des raccordements avec des parois d'autre nature, il convient de s'assurer que la surface est saine, sèche et non pulvérulente.
- Avant traitement des joints, il est procédé au garnissage entre plaques accidentellement non jointives et aux rebouchages divers à l'aide de produits adaptés (colle à carreaux, mortier adhésif ou enduit de rebouchage).
- INDI ENDUIT PE est un produit prêt à l'emploi pour l'utilisation manuelle.
- Pour une application mécanique, au bazooka, il convient de diluer le produit : environ 0,8 l d'eau pour 25 kg de pâte.

INDI COLLECARRO

COLLE CARREAUX DE PLÂTRE

INDI COLLECARRO s'utilise pour le montage et l'enduisage des carreaux de plâtre, la réparation des épaufrures, la liaison avec le gros œuvre. Elle permet de rattraper jusqu'à 10 mm sans creusement ni fissuration. Elle s'applique sur cloisons de distribution et de doublage en carreaux de plâtre à parement lisses définis aux DTU 25-31.

IDENTIFICATION :

Composition : à base de plâtre naturel sélectionné, de liants divers et d'adjuvants.
Aspect : poudre de couleur blanche.
PH neutre.

TEMPS D'EMPLOI : 1h30 minimum.

TEMPS DURCISSEMENT : 2 à 3 heures.

CONSOMMATION :

Environ 2 kg/m² pour le montage.
Environ 1 kg /mm d'épaisseur pour le lissage.

CONSERVATION : 9 mois à compter de la date de fabrication en emballage d'origine, fermé. Stockage à l'abri de l'humidité et sans contact direct avec le sol.





CONDITIONNEMENT : Sacs 2 plis doublés polyéthylène de 25 kg.

TEMPÉRATURE D'EMPLOI : +5°C à +30°C.

Fiche technique 9.139 et fiche de données de sécurité disponible sur simple demande auprès de votre négociant et sur le site www.lesindispensables.fr.



PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DES PRODUITS :

- Les tranches des éléments en plâtre doivent être dépoussiérées avant application de la colle. 
- Les surfaces du gros œuvre au raccord avec les cloisons doivent être saines, propres, exemptes de poussière et peuvent être légèrement humides (< 5%).
- La préparation peut être manuelle ou mécanique.
- 6 kg d'eau pour 10 kg de poudre.
- Utiliser un récipient propre. Verser progressivement dans l'eau propre, laisser reposer 2 à 3 minutes, puis malaxer de façon à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux. 
- Laisser reposer 10 mn avant emploi. 
- Avant emploi, le mélange est rebattu légèrement afin d'obtenir une pâte molle assez épaisse, se détachant lentement de l'outil employé. 

PRÉPARER LES FONDS ET LA FINITION

Les indispensables, c'est aussi une gamme d'enduits professionnels pour la préparation des fonds et la finition. Ils s'utilisent avant les travaux de décoration (mise en peinture, application de papier peints ou de revêtements souples).



À SAVOIR

Nos enduits de rebouchage et lissage sont adaptés à tous types de supports :

- CARREAUX DE PLÂTRE
- PLAQUES DE PLÂTRE
- CARREAUX DE TERRE CUITE
- BRIQUES
- CIMENT
- BÉTON
- BÉTON CELLULAIRE

Avant application, les fonds doivent être durs, sains, secs, propres et dépoussiérés conformément à la norme NF P 74-201 et DTU 59-1



INDI REBOUCHE PE

ENDUIT REBOUCHEUR PRET A L'EMPLOI

INDI REBOUCHE PE est destiné aux comblement des trous, des fissures, des saignées etc. Il offre l'avantage d'une utilisation simple (sans préparation).

IDENTIFICATION :

Mélange de liants organiques, de charges minérales et d'adjuvants.

ASPECT : pâte de couleur blanche. PH neutre.

TEMPS D'EMPLOI : 6 mois.

PRODUIT SEC : Dureté shore C : 80 shore

Valeur adhérence sur carreaux de plâtre : > 1MPa

Aspect de surface : lisse

TEMPS DE DURCISSEMENT : environ 24 heures.

CONSOMMATION : 1kg par litre à combler.

CONSERVATION : 6 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine, fermé, à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

CONDITIONNEMENT : Seau de 5 kg.

TEMPÉRATURE D'EMPLOI : +5°C à +30°C.

Fiche technique 9.1139 et fiche de données de sécurité disponible sur simple demande auprès de votre négociant et sur le site www.lesindispensables.fr



PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DES PRODUITS :

- Les fonds doivent être durs, sains, secs, propres et dépoussiérés conformément à la norme NF P 74 – 201.
- Pour les réfections sur des supports poudreux, il est recommandé d'appliquer un fixateur de fond afin de durcir le support.
- Pour les fissures et saignées, il est recommandé de les ouvrir au besoin avec un grattoir triangulaire, de les dépoussiérer et si besoin de fixer les fonds.
- ENDUIT REBOUCHE PE ne nécessite aucune préparation.

TRUCS ET ASTUCES DE PRO

Lisser la surface de l'enduit après son application. Vous pouvez le couper après durcissement et le poncer après séchage.

INDI REBOUCHE RAPIDE

ENDUIT REBOUCHEUR

INDI REBOUCHE RAPIDE est destiné aux comblement des trous, des fissures, des saignées. Il permet aussi d'effectuer des petits scellements ainsi que le collage de petits éléments en corniches, dalles de plafond en P.S.E. moulures et rosaces en staff.

IDENTIFICATION : À base de plâtre naturel sélectionné, de charges minérales, (poudre de marbre, etc.) de résine synthétiques et d'adjuvants.

ASPECT : poudre de couleur blanche. PH neutre.

TEMPS D'EMPLOI : environ 1 heure.

PRODUIT SEC : Dureté shore C : 80 shore

Valeur adhérence sur carreaux de plâtre : > 1MPa

MISE EN PEINTURE : ≈ 24 heures.

CONSOMMATION : 1kg par litre à combler.

CONSERVATION : 9 mois à compter de la date de fabrication en emballage d'origine, fermé. Stockage à l'abri de l'humidité et sans contact direct avec le sol.




CONDITIONNEMENT : Sacs 2 plis doublés polyéthylène de 5 kg.

TEMPÉRATURE D'EMPLOI : +5°C à +30°C.

Fiche technique 9.639 et fiche de données de sécurité disponible sur simple demande auprès de votre négociant et sur le site www.lesindispensables.fr



PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DES PRODUITS :

- Les fonds doivent être durs, sains, secs, propres et dépoussiérés conformément à la norme NF P 74 – 201. 
- Pour les réfections sur des supports poudreux, il est recommandé d'appliquer un fixateur de fond afin de durcir le support.
- Pour les fissures et saignées, il est recommandé de les ouvrir au besoin avec un grattoir triangulaire, de les dépoussiérer et si besoin de fixer les fonds. 
- La préparation peut être manuelle ou mécanique.
- 5 kg d'eau pour 10 kg de poudre.
- Utiliser un récipient propre.
- Verser progressivement dans l'eau propre, puis malaxer de façon à obtenir une pâte homogène plus ou moins épaisse en fonction de son utilisation, laisser reposer 5 minutes, rebattre la pâte avant utilisation. 

TRUCS ET ASTUCES DE PRO

Lisser la surface de l'enduit après son application. Vous pouvez le couper après durcissement et le poncer après séchage.

INDI ENDUIT FINITION

ENDUIT DE FINITION

INDI ENDUIT FINITION est spécialement adapté à la préparation des murs et plafonds avant décoration..

IDENTIFICATION : Composition à base de plâtre spéciaux, de charges minérales, (poudre de marbre, ...) et liants divers.
Aspect : poudre de couleur blanche. PH neutre.

TEMPS D'EMPLOI : 8 à 10 heures.

CONSUMMATION : 0,3 à 1kg/m² selon épaisseur.

CONSERVATION : 9 mois après la date de fabrication en emballage d'origine, fermé. Stockage à l'abri de l'humidité et sans contact direct avec le sol.

CONDITIONNEMENT : Sac 2 plis doublés polyéthylène de 5 kg.

TEMPÉRATURE D'EMPLOI : +5°C à +30°C.




Fiche technique 9.739 et fiche de données de sécurité disponible sur simple demande auprès de votre négociant et sur le site www.lesindispensables.fr.

TRUCS ET ASTUCES DE PRO

Le séchage est rapide, on peut procéder à l'application des revêtements et papiers peints après environ 24 heures.



PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DES PRODUITS :

- Les supports doivent être propres, dépoussiérés, sains, secs et non gelés, conformes à la norme NF 74-201. 
- Si les supports sont irréguliers, appliquer deux couches successives d'enduit ou au préalable, rattraper les imperfections à l'aide d'un reboucheur.
- La préparation peut être manuelle ou mécanique. 4 kg d'eau pour 10 kg de poudre. 
- Utiliser un récipient propre. Verser progressivement dans l'eau propre, laisser reposer 5 à 10 minutes, malaxer de façon à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux. 
- Ne pas rebattre l'enduit après le début du durcissement.

INDI ENDUIT FINITION PE

ENDUIT DE FINITION PRÊT À L'EMPLOI

INDI ENDUIT FINITION PE est destiné au lissage des murs et plafonds en faisant disparaître les trous de clous, éraflures, rayures et autres petits défauts autorisant une finition soignée. Ils permettent aussi de réaliser une décoration intérieure à l'aide d'un rouleau.

IDENTIFICATION :
Composition : à base de poudre de marbre et de résines synthétiques.
Aspect : blanc cassé. PH neutre.

TEMPS D'EMPLOI : 9 mois.

TEMPS DE SÈCHAGE : 24 heures.

PRODUIT SEC :
Dureté shore C : 81 shore
Valeur adhérence sur crx de plâtre : > 1 Mpa
Aspect de surface : lisse

CONSUMMATION : 220 g/m².

CONSERVATION : 9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine, fermé. À l'abri du gel et des fortes chaleurs.

CONDITIONNEMENT : Seau de 5 kg.

TEMPÉRATURE D'EMPLOI : +5°C à +30°C.

Fiche technique 9.839 et fiche de données de sécurité disponible sur simple demande auprès de votre négociant et sur le site www.lesindispensables.fr.



PRÉPARATION DES SUPPORTS ET DES PRODUITS :

- Les supports doivent être durs, propres, dépoussiérés, sains, secs et non gelés, conformes à la norme NF P 74-201.
- Il est recommandé de préparer les fonds au préalable avec un enduit garnissant ou reboucheur.
- Aucune préparation, INDI ENDUIT FINITION est prêt à l'emploi

TRUCS ET ASTUCES DE PRO

Le séchage est rapide, on peut procéder à un léger ponçage et ensuite procéder à l'application des revêtements et papiers peints après un temps de séchage d'environ 24 heures.

**les
indispensables**

PRODUITS EXPERTS

DES PRODUITS SÉLECTIONNÉS PAR DES PROS POUR DES PROS

Notre métier est de vous proposer les bonnes solutions et le meilleur rapport qualité/prix.

Voilà pourquoi nous avons sélectionné pour vous ces produits.

Ils sont tellement utiles à la réussite de vos chantiers que nous les avons baptisés
“**Les Indispensables**”.



La liste de nos points de vente sur www.lesindispensables.fr

Cachet de l'agence