

DIP Etanch Traitement

Remontées d'eau Par Capillarité

RENDEMENT	SITUATION	SECHAGE	MATERIEL	NETTOYAGE
1L/m linéaire pour 10cm d'épaisseur de mur	Intérieur Extérieur	Entre 6 et 12 mois environ	Pulvérisateur de jardin	Eau

DEFINITION

Hydrofuge concentré sans solvant, microémulsion à base de résine silane/siloxane, pour les traitements des remontées capillaires. Forme une barrière étanche à toutes remontées capillaires. Produit concentré, non prêt à l'emploi.

DESTINATION

Tous les murs, non enterrés, constitués de matériaux pleins de type parpaing, brique, pierre... Pour les murs constitués de corps creux (consulter notre service technique).

PROPRIETES

Intérieur, extérieur.
Barrière étanche, anti cloquage, anti salpêtre.
Préventif, curatif.
Diffusion homogène dans les matériaux.
Hydrofuge sans solvant. Sans odeur.
Stoppe les infiltrations. Améliore le coefficient isolant des murs.
Ne génère pas la formation de sels.
Miscibilité avec l'eau du support.
Microporeux : laisse respirer le support.

CARACTERISTIQUES

PRODUIT CONCENTRE :

Classification : -

Aspect : Satiné.

Teinte : Jaunâtre clair - Incolore après séchage.

Etat Physique : Liquide.

Liants : résines silanes, siloxanes.

Pigments : Non concerné.

Extrait Sec : +/- 8,5% en poids.

Point éclair : 25 °C.

Densité : 0,98 g/cm².

pH : 6.

Viscosité : 7 mm²/s.

Solvant : Eau.

Valeur COV : Non concerné.

Stockage : Bien refermer l'emballage après usage.

Conservation : 1 an en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs, de l'humidité et du gel.

Conditionnement : En bidon de 0,75Litre.

AVANT MISE EN ŒUVRE

Avant traitement :

Suivre toutes les prescriptions techniques concernant le traitement des remontées capillaires qui sont spécifiées dans les cahiers techniques publiés par les organismes compétents et reconnus.

Avant tout travaux effectuer un diagnostic d'humidité pour trouver l'origine ainsi que des relevées d'humidité dans les murs.

Maîtriser les sources d'humidité de l'édifice à traiter.

Assurer une ventilation des caves et des vides sanitaires.

Etat des supports :

Décrouter les murs à traiter sur 50 cm environ afin de mettre en évidence la construction des supports.

Brosser toutes les traces de sel.

Réparer toutes les fissures ou cavités pour une meilleure diffusion du produit.

Eliminer tous papiers, feuilles de plomb ou revêtements, plâtres, enduits salpêtrés et friables pouvant bloquer la respiration du mur.

DIP Etanch Traitement

Remontées d'eau Par Capillarité

AVANT MISE EN ŒUVRE SUITE

Préparation de l'émulsion :

Préparer la solution d'injection en diluant le concentré avec de l'eau :
 7,5L de concentré pour 9,25L d'eau donnent 10L de prêt à l'emploi.
 Suivre les indications du tableau ci-joint (indication pour 1 mètre linéaire).

Epaisseur des murs en cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
DIP Traitement en litre	0,075	0,15	0,225	0,3	0,375	0,45	0,525	0,6	0,675	0,75
Eau en Litre	0,925	1,85	2,775	3,7	4,625	5,55	6,475	7,4	8,325	9,25
Prêt à l'emploi obtenu en litres	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Bien homogénéiser le produit avant son utilisation.
 La solution est stable 24 heures.

Outils : Pulvérisateur de jardin muni d'une allonge à pulvériser et d'un gicleur.
 Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : Eau.

APPLICATION

Positionnement de la barrière étanche :

Perçer en ligne continue horizontale à l'aide d'une perceuse à percussion équipée d'un foret de 12mm de diamètre une série de trou à 10cm du niveau du plancher ou du sol, espacés environ 12 cm et d'une profondeur égale au 2/3 de l'épaisseur du mur.

Selon les cas de figures, les percements se feront en ligne droite ou inclinés soit à l'intérieur, soit à l'extérieur, soit à l'intérieur et à l'extérieur pour les murs dont l'épaisseur est > à 80 cm.

Dans les cas de forte porosité ou de creux à l'intérieur du matériau ne pouvant être rebouchés, il est conseillé d'effectuer 2 lignes d'injection.

Eliminer les poussières de perçage en insufflant de l'air dans les trous.

Habitation sur vide sanitaire :

Perçage sous le niveau du sol intérieur.

Mur et plancher seront ainsi isolés.

Sol extérieur et intérieur au même niveau :

Perçage droit à 10cm au dessus du niveau.

Sol intérieur plus haut que le sol extérieur :

Perçage droit à 10cm au dessus du niveau du sol intérieur.

Sol intérieur plus bas que le sol extérieur :

Perçage incliné vers le bas le plus proche du sol.

Barrière verticale :

Dans le cas de murs mitoyens, avec une différence de niveau, si le mur à traiter est en contact avec un autre mur humide, il est nécessaire de traiter la liaison verticale afin de créer une barrière étanche à toute infiltration latérale.

Technique d'injection :

Utiliser un injecteur muni d'un clapet anti-retour qui permettra de maintenir la pression le matériau après l'injection.

L'injection se fait à l'aide pulvérisateur de jardin muni d'une allonge à pulvériser et d'un gicleur.

Démonter le gicleur de l'allonge. Enfiler le tuyau sur l'allonge.

A l'aide d'une pince serrer le collier à oreille fourni avec la canne à injecter.

Enfoncer la canne dans un trou jusqu'à la butée et tourner la partie arrière afin de gonfler le joint d'étanchéité.

Lancer l'injection.

Pour les applications par gravité consulter notre Service Technique.

Le temps nécessaire pour une bonne saturation du support varie avec l'épaisseur du mur et la nature des matériaux qui le constituent. Le mur est convenablement saturé lorsque l'on voit le produit refluer à sa surface. Il peut arriver que le perçage débouche dans une cavité ou une crevasse. Dans cas d'une chute de pression, il y a lieu de repercer à proximité et de recommencer l'injection jusqu'à l'obtention d'une saturation correcte.

Il est toujours possible de réinjecter du produit même après plusieurs mois pour remédier à ce défaut.

Le travail fini, les trous peuvent être rebouchés ou laissés tels quels jusqu'au séchage complet des murs.

DIP Etanch Traitement

Remontées d'eau Par Capillarité

APPLICATION SUITE

Les types de murs :

Pour les murs pleins constitués de matériaux poreux : brique de parement, pierre calcaire tendre, béton poreux...

Injecter le DIP Etanch Traitement Remontées d'Eau par Capillarité dans le matériau jusqu'à saturation du support. Les joints entourant le matériau se trouvant automatiquement traités par diffusion.

Pour les murs pleins constitués de matériaux non poreux :

Injecter le DIP Etanch Traitement Remontées d'Eau par Capillarité uniquement dans les joints autour des matériaux afin d'envelopper chaque bloc.

Pour les murs creux : brique, parpaing...

Injecter le DIP Etanch Traitement Remontées d'Eau par Capillarité dans chaque alvéole pour saturer le bas du matériau ainsi que les joints en dessous. Injecter si possible dans la semelle de fondation.

Pour murs en moellons :

Injecter en saturation le DIP Etanch Traitement Remontées d'Eau par Capillarité dans le mortier de liaison des différents blocs de pierre (surtout si ceux-ci ne sont pas poreux).

Pour les murs dont l'épaisseur est > à 80 cm :

Traiter de part et d'autre du mur en réalisant des perçages en quinconce.

Pour les murs en double cloisons :

Consulter notre service technique.

Dans tous les cas il est nécessaire que les joints verticaux soient convenablement saturés.

CONSUMMATION

Variable selon l'épaisseur des murs et la constitution des matériaux.

Epaisseur des murs en cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
DIP Traitement en litre	0,075	0,15	0,225	0,3	0,375	0,45	0,525	0,6	0,675	0,75
Eau en Litre	0,925	1,85	2,775	3,7	4,625	5,55	6,475	7,4	8,325	9,25
Prêt à l'emploi obtenu en litres	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

SECHAGE

Variable selon : Epaisseur des murs, taux d'humidité avant traitement, circulation de l'air. (*)

(*) ce délai peut varier suivant les conditions d'ambiance (température et hygrométrie). Il est donné à titre d'indication.

Assèchement des murs : 6 à 12 mois environ.

Durant cette période, il est primordial de laisser le mur respirer en évitant de le recouvrir d'un parement étanche à la vapeur d'eau.

Finitions :

Peut être recouvert, après séchage des murs et élimination de toutes traces de sels et de salpêtres, par des peintures microporeuses ou peintures à film non fermé. Papiers peints : pour les vinyles utiliser une colle adaptée.

CONSEILS DYRUP

Peut être appliqué sur supports humides > 90 %.

Les perçages doivent toujours être au-dessus du niveau du sol à l'intérieur comme à l'extérieur.

Ne pas utiliser sur plâtres, carreaux de plâtre, matériaux fragiles ou facilement détremvés.

Ne pas traiter les murs en pizet ou en mâchefer.

Protéger les sols pendant l'injection.

Ne pas utiliser la solution diluée après 24 heures.

Ne pas recouvrir de peintures non microporeuses, peintures à film fermé, crépis avant le séchage complet du mur.

Si du salpêtre résiduel réapparaît après 6 à 12 mois de séchage, brosser et utiliser DIP Traitement Anti Salpêtre.

Travaux de rénovation :

Il est nécessaire après le traitement du DIP Etanch Traitement Remontées d'Eau par Capillarité d'effectuer les travaux suivants :

Détruire les moisissures existantes à l'aide de DIP Traitement Anti Mousse.

Eliminer par brossage toutes les efflorescences ou trace de salpêtre.

Eliminer les plâtres cloqués, morts ou imbibés de sels minéraux, jusqu'à 50cm au-dessus des traces d'humidités. Les plâtres conservés seront « rendurcis » et préparés avec les produit adaptés avant toutes finition.

La pose des plâtres s'effectuera après séchage complet des murs.

Pour tous renseignements techniques, contacter notre Service Conseils (01.56.84.03.95.).

DIP Etanch Traitement

Remontées d'eau Par Capillarité

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE

Se conformer aux recommandations spécifiées dans les DTU et normes en vigueur.

Il est nécessaire de respecter les règles élémentaires d'hygiène et de sécurité :

Aérer largement les locaux pendant et après l'application du produit.

Portez vêtements et appareils de protection appropriés pour se protéger la peau, les mains, les yeux, le visage et les voies respiratoires. Se laver les mains après manipulation.

Conserver hors de portée des enfants.

Risque de lésion oculaire grave.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Eliminer les produits non utilisés et/ou l'emballage vide conformément aux prescriptions du règlement municipal d'élimination de ces déchets, par exemple par apport en déchèterie, le recyclage de l'emballage sera dans ce cas proscrit.

Ne pas jeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau.

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit bien ventilé.

Ne pas respirer les vapeurs.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux.

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

Ne pas projeter sur les fleurs, les plantes ou le gazon.

Avant tout utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit sur : www.quickfds.com et les mentions figurant sur l'étiquette de l'emballage.

Cette notice a pour objet l'information de notre clientèle sur les propriétés et caractéristiques de ce produit. Les renseignements qu'elle comporte sont fondés sur nos essais réalisés dans les conditions d'utilisation conformes aux normes conventionnelles en vigueur. Nos recommandations d'emploi n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique, adaptée à la nature et à l'état des fonds du chantier à réaliser, ni engager la responsabilité de la Société DYRUP. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Edition JANVIER 2010 : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

DYRUP S.A.S

215 Av Georges Clémenceau 92000 Nanterre - France

Tél : 01 56 84 03 00 - Télécopie : 01 56 84 03 83 - www.dyrup.fr