



TRADITERM® PROYECTABLE GP W2



DESCRIPTION

Mortier blanc monocomposant avec une adhérence extraordinaire au polystyrène et très faible absorption capillaire en eau. Conçu pour être utilisé comme adhésif pour les panneaux isolants en polystyrène expansé (Traditem Panel EPS), en polystyrène expansé graphite (Traditem Panel EPS-G), en laine minérale (Traditem Panel MW) et en liège naturel (Traditem Panel Corcho), ainsi que comme revêtement armé de ceux-ci. Finitions possibles de la gamme Morcemcil et du mortier Morcemdur ITE. Peut être utilisé pour la réhabilitation de façades, comme couche de base armée sur des supports d'enduits ou de surépaisseurs à base de ciment. Pour cette application, la finition sera de la gamme Morcemcil. Applicable à la main ou par projection.

COMPOSITION

Produit à base de ciment blanc, de chaux aérienne, d'agréats calcaires sélectionnés, d'agréats légers, d'additifs améliorants et de résines en poudre.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Polyvalent : À utiliser comme adhésif pour les plaques, revêtement armé de celles-ci et également comme finition.
- Grande adhérence et cohésion.
- Excellente maniabilité.
- Très faible perméabilité à l'eau de pluie.
- Très perméable à la vapeur d'eau.
- Résistance totale au vieillissement, même soumis aux cycles hygrothermiques de l'isolation thermique.

SUPPORTS

- Seuls les supports verticaux suivants sont admissibles :
 - Murs en céramique de tout type, y compris les allégés ("Thermoargile"), blocs de béton normal ou léger ("cellulaire").
 - Béton lisse.
 - Enduits ou ragréages à base de ciment, autres mortiers monocouches en bon état.
 - Polystyrène expansé.
- Ni le mortier TRADITERM PROYECTABLE ni le SYSTÈME complet ne peuvent être appliqués sur des supports horizontaux face vers le haut ni sur des murs inclinés de plus de 10° par rapport à la verticale, sauf s'ils sont protégés par une couverture contre la pluie.
- Les supports doivent être propres, sains et humides mais non saturés d'humidité. Ils doivent être suffisamment résistants, stables et exempts de poussière ou de résidus de produits pouvant nuire à l'adhérence comme le plâtre, les agents de décoffrage ou peintures.
- Tous les supports doivent avoir une planéité adéquate avec des dénivelés ne dépassant pas 1 cm (mesurés avec une règle de 2 m). Dans le cas contraire, ils doivent être corrigés 24 h à l'avance avec l'un des mortiers admissibles comme support pour le système.

MODE D'EMPLOI

Avant de procéder à l'application du mortier, le support aura été préparé avec tous les éléments requis : profilés de départ, IMPLAFIX ou TEXTUREFIX PLUS sur les supports en béton lisse ou très peu

ISOLATION

TRADITERM® PROYECTABLE GP W2

absorbants, etc.

Gâchage avec un mélangeur à basse vitesse :

Gâcher mécaniquement le mortier avec environ 5,0-5,5 l d'eau propre par sac, jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer quelques minutes et gâcher à nouveau.

Gâchage mécanique avec machine à gâcher et projeter:

- Continu: Régler le débit d'eau de manière à ce que le mortier soit initialement plus fluide, puis réduire le débit jusqu'à obtenir une consistance adéquate. Maintenir le réglage constant pendant toute l'application.
- Discontinu: Remplir la cuve de gâchage avec la quantité d'eau nécessaire (environ 5,0-5,5 l d'eau par sac), ajouter progressivement les sacs de mortier correspondants et, une fois tous ajoutés, mélanger pendant environ 5 minutes jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux et de consistance adéquate. Il est préférable de commencer le gâchage avec 5 % d'eau en moins que la quantité théorique et d'ajouter l'eau nécessaire une fois que tous les sacs ont été introduits dans la cuve.

Utilisation comme mortier-colle pour les plaques:

Avec une truelle dentée (Pour des supports avec une bonne planéité) :

1. Étaler le mortier sur la surface de la plaque.
2. Régler l'épaisseur à l'aide d'une truelle dentée d'au moins 10 mm.
3. Retirer le mortier sur une bande de 2 cm autour de la plaque.

Avec la méthode du "cordon":

1. Étaler manuellement, à la truelle ou à la machine, le mortier en formant un cordon rectangulaire, parallèle au périmètre et à environ 2 cm du bord de la plaque. Laisser quelques ouvertures, ne pas former un rectangle fermé.
2. À l'intérieur du rectangle, déposer trois "plots" de mortier d'environ 10-15 cm de diamètre et de 1 à 2 cm de hauteur.

Collage des plaques:

Une fois le mortier appliqué au dos de la plaque par l'une des méthodes décrites et avant qu'il ne perde son adhérence, positionner la plaque à l'endroit souhaité, appuyer légèrement à la main, puis plus intensément avec une taloche jusqu'à ce qu'elle soit parfaitement alignée et ajustée avec les profilés et les plaques adjacentes.

Utilisation comme revêtement des plaques:

24 heures au moins après le collage, et après avoir fixé les ancrages mécaniques, installer les profilés de renforcement dans les coins et éliminer les irrégularités entre les plaques à l'aide d'une meuleuse. Étaler mécaniquement ou avec une truelle une couche de mortier sur les plaques et la peigner avec une truelle dentée de 8 mm. Imbiber complètement dans cette couche le treillis de renforcement TRADITERM MALLA de manière à ce qu'il y ait un chevauchement d'au moins 10 cm entre les bandes verticales et celles de renforcement dans les coins de toutes les ouvertures.

Avant que le mortier ne soit complètement sec, appliquer une nouvelle couche de mortier TRADITERM PROYECTABLE jusqu'à atteindre une épaisseur totale minimale de 4 mm. Cette couche peut être lissée si le revêtement final doit être un enduit fin (type MORCEMCRIIL) ou doit être peignée avec une truelle dentée de 8 mm légèrement inclinée, en laissant les sillons horizontaux, lorsque le revêtement est MORCEMDUR ITE.

ISOLATION

TRADITERM® PROYECTABLE GP W2

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer, sans prendre les mesures de protection appropriées, à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C, par vent fort ou en plein soleil.
- Ne pas utiliser si des gelées ou de fortes pluies sont prévues dans les 24 heures suivant l'application.
- Il n'est pas recommandé de l'utiliser sur des surfaces horizontales ou inclinées de plus de 10° par rapport à la verticale en extérieur non couvert.
- Respecter les joints structurels des bâtiments.
- Protéger dès que possible la partie supérieure du revêtement pour éviter l'infiltration d'eau de pluie.

PRÉSENTATION

Sacs en papier de 25 kg avec une feuille intermédiaire en plastique.
Stockage jusqu'à 12 mois dans leur emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats obtenus dans des conditions standard)

Aspect	Poudre Blanche
Densité apparente en poudre non tassée	1.300 ± 100 (kg /m³)
Densité du produit en pâte	1.600 ± 100 (kg /m³)
Densité à l'état durci	1.400 ± 100 (kg /m³)
Classement selon NF EN 998-1	GP
Absorption de l'eau	W2
Réaction au feu	A1
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	≤ 15
Conductivité thermique (λ)	0.35 + 0.05 W/Mk
Adhérence sur terrazzo en béton	≥ 0,8 N/mm²
Adhérence sur plaque de polystyrène	≥ 0,8 N/mm²

Performances du produit

Couche	Technique d'application	Épaisseur d'application minimale	Rendement
Adhésif	Points - Truelle dentée	Selon l'état du support et sa planéité	5-10 kg/m² selon la planéité
Revêtement des plaques	Truelle dentée 8 mm	4 mm	Environ 1.6 kg/m²/mm

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (DEP)

Mortier fabriqué avec des agrégats provenant des zones proches des centres de production, réduisant ainsi les émissions de gaz à effet de serre liées à leur transport, et élaboré dans des centres de production dotés de systèmes de gestion environnementale certifiés conformes à la norme ISO 14001, témoignant d'un engagement ferme pour la durabilité et le respect de l'environnement.

Mortier avec écolabel de type III (le plus exigeant) et Déclaration Environnementale de Produit vérifiée par AENOR.

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

ISOLATION

TRADITERM® PROYECTABLE GP W2

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.