



MORTIER FIN, PRÉMÉLANGÉ ET RESPIRANT POUR LA FINITION D'ENDUITS D'ASSAINISSEMENT ET/OU DESSÉCHANTS.

CARACTÉRISTIQUES

ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA est un mortier fin, prémélangé et prêt à l'emploi, à mélanger uniquement avec de l'eau, à base de liants hydrauliques spéciaux, de chaux hydratée, d'inertes sélectionnés à grain fin, de résines adhésives, d'adjuvants d'aération et hydrofuges, spécialement conçu comme enduit de finition pour **ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA**, **ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO**, **ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION** et **ANTOL RISAN ONE**, pour des applications en intérieur et en extérieur. Le produit se mélange avec de l'eau pour obtenir une préparation plastique et aérée, extrêmement malléable, caractérisée par une bonne thixotropie, s'appliquant facilement à l'aide d'une spatule - sans coulures ni déchets - et adhérent parfaitement et totalement aux enduits de sous-couche. Grâce à sa formule spéciale, le produit appliqué développe une structure poreuse qui garantit une respiration très élevée tout en formant avec l'enduit sous-jacent un ensemble unique très respirant, hautement durable et esthétique.

ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA est décliné dans les couleurs blanche et grise.

Antol
SYSTEM Risan

F4 FINITURA

FINITION POUR ENDUITS D'ASSAINISSEMENT ET/OU DESSÉCHANTS

- Compatibilité parfaite avec les enduits d'assainissement et/ou desséchants
- Haute capacité respirante et hydroduge
- Excellente malléabilité
- Décliné dans les couleurs blanche et grise



Torggler
Chimica

*Depuis plus de 140 ans,
leader technologique en matière
de matériaux de construction.*

DOMAINES D'UTILISATION

- Finition respirante, en intérieur et en extérieur, de maçonneries assainies avec ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION, ANTOL RISAN ONE.
- Finition respirante, en intérieur et en extérieur, d'enduits desséchants et de mortiers à base de ciment, de mortier bâtard et de chaux hydraulique.
- Finition respirante de raccordement entre l'ancien et le nouvel enduit, en intérieur et en extérieur.

TYPES DE SOUS-COUCHE

- Enduits d'assainissement ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION, ANTOL RISAN ONE.
- Enduits d'assainissement et enduits desséchants à base de ciment, de mortier bâtard et de chaux hydraulique.
- Enduits et mortiers anciens et nouveaux à base de ciment, de mortier bâtard et de chaux hydraulique.

ÉPAISSEURS MAXIMALES RÉALISABLES

5 mm.

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

1. Vieilles sous-couches de mortiers et d'enduits à base de ciment, de mortier bâtard et de chaux hydraulique : la sous-couche doit être propre et saine, exempte de poussière, de parties friables et de saletés en tous genres. Éliminer soigneusement tout résidu d'huile, de graisse, de vernis, de peinture et de revêtement synthétique. Bien mouiller la sous-couche préparée et laisser évaporer l'eau excédentaire de la surface.

2. Nouveaux enduits d'assainissement et desséchants : attendre que l'enduit soit totalement sec (au moins 1 jour pour chaque mm d'épaisseur de l'enduit d'assainissement et/ou desséchant appliqué). S'assurer que la surface de l'enduit est suffisamment rugueuse ; dans le cas contraire, lui donner une rugosité adéquate à l'aide d'outils prévus à cet effet. Bien mouiller la sous-couche préparée et laisser évaporer l'eau excédentaire de la surface.

Mélanger **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** avec environ 24-26 % d'eau (= env. 6,0 – 6,5 litres par sac de 25 kg) au moyen d'un agitateur mécanique (trépan à faible régime doté d'une hélice spéciale) pendant au moins 3 minutes jusqu'à ce que le produit obtenu soit homogène, sans grumeaux, plastique et aéré.

Le mélange ainsi obtenu reste malléable (pot life) pendant environ 90 minutes dans des conditions normales (20°C). Le temps de malléabilité diminue lorsque les températures sont plus élevées et augmente lorsqu'elles sont plus basses.

À l'aide d'une taloche ou d'une spatule américaine, appliquer une couche qui soit la moins épaisse possible dans la mesure où les inégalités de la sous-couche le permettent ; ne jamais dépasser 5 mm de toute façon. Généralement, une seule couche suffit, mais en cas de surfaces irrégulières - en particulier à proximité de joints dont l'enduit est ancien - il peut s'avérer nécessaire d'appliquer une deuxième couche dès que la première commence à prendre.

Attendre que le produit appliqué prenne bien (de 20 à 30 minutes dans des conditions normales), puis finir à l'aide d'une taloche mousse.



Le lissage doit durcir pendant au moins 21 jours, après quoi, si c'est nécessaire, il peut être peint avec de l'ANTOL RISAN SYSTEM PITTURA ou avec d'autres peintures siloxanes, aux silicates ou à la chaux, pourvu qu'elles soient fortement respirantes. Il est possible de nettoyer les outils de pose avec de l'eau avant le durcissement du mortier ; par la suite, le nettoyage ne peut se faire que de façon mécanique.

MISES EN GARDE

- Ne jamais appliquer **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** sur des enduits à base de plâtre.
- Ne jamais appliquer **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** sur des enduits ou des maçonneries traités avec des peintures ou des revêtements synthétiques.
- Ne jamais appliquer **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** sur des sous-couches ou des enduits friables, délabrés, non cohésifs et avec des inégalités de plus de 5 mm.
- Ne jamais utiliser **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** pour réaliser des couches épaisses d'enduit.
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres liants comme le ciment, la chaux hydraulique, le plâtre, etc.
- Ne jamais ajouter d'eau lorsque le mélange a déjà commencé à prendre ; toujours préparer à chaque fois une quantité de mélange applicable dans les délais de malléabilité.
- Ne jamais appliquer **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** à des températures trop élevées et dans des conditions trop ventilées ; éviter toute exposition directe au soleil ; effectuer le mélange en utilisant de l'eau froide ; appliquer le produit aux heures les plus fraîches en essayant de protéger la surface contre toute ventilation.
- Ne jamais appliquer **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** à des températures inférieures à +5°C ou supérieures à +35°C.
- Ne jamais peindre la surface d'**ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** avec des peintures peu respirantes et ne pas y appliquer de revêtements synthétiques peu respirants.

TEMPS TECHNIQUES

Avant d'appliquer **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA**, attendre que l'enduit desséchant et/ou d'assainissement soit totalement sec (1 jour au moins pour chaque mm d'épaisseur de l'enduit). Après application, les surfaces doivent être protégées, pendant les premières heures, de toute exposition directe au soleil et de toute ventilation. Avant toute application de peintures respirantes, attendre au moins 21 jours pour que le produit **ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** puisse durcir complètement.

CONSOMMATION

La consommation d'**ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA** est d'environ 1,4 kg/m² par mm d'épaisseur.

STOCKAGE

ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA doit être conservé dans un endroit sec et abrité. Dans les sacs d'origine fermés, il se conserve pendant au moins 12 mois.

EMBALLAGES

Sacs à valve de 25 kg.

CERTIFICATIONS

Déclaration de conformité CE du produit, avec copie des rapports d'essai officiels correspondants, disponible sur demande.

RUBRIQUE DU CAHIER DES CHARGES

ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA

Application d'un mortier fin hautement respirant pour la finition de systèmes d'assainissement et/ou desséchants, classé selon EN 998-1, du type GP – CS II - W0 (type Antol Risan System Finitura de la société Torggler Chimica Spa) avec une consommation indicative de kg/m².

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	BLANC	GRIS
Indications sur le produit en poudre		
Consistance :	Poudre	Poudre
Masse volumique apparente (selon MIT 13)* :	1,200 kg/l	1,150 kg/l
Granulométrie (selon EN 1015-1) :	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm
Indications sur le mélange frais		
Eau de mélange :	24 - 26 % (6,0-6,5 litres par sac de 25 kg)	24 - 26 % (6,0-6,5 litres par sac de 25 kg)
Consistance du mélange (selon EN 1015-3) :	180 mm	180 mm
pH du mélange :	> 12	> 12
Masse volumique du mélange (selon EN 1015-6) :	1,600 kg/l	1,600 kg/l
Teneur en air (selon EN 1015-7) :	20 %	20 %
Rétention d'eau :	98 %	99 %
Temps de malléabilité du mélange (selon EN 1015-9) :	120 minutes	90 minutes
Température d'application :	De +5 à +30°C	De +5 à +30°C
Température de service :	De -20 à +90°C	De -20 à +90°C
Consommation :	Environ 1,4 kg par mm d'épaisseur	Environ 1,4 kg par mm d'épaisseur
Indications sur le produit durci		
Masse volumique du produit durci (selon EN 1015-10) :	1,350 kg/l	1,350 kg/l
Résistance à la flexion β_d (selon EN 1015-11) :	2,10 N/mm ²	2,00 N/mm ²
Résistance à la compression β_{bz} (selon EN 1015-11) :	3,80 N/mm ²	4,00 N/mm ²
Facteur β_d / β_{bz} (selon directives WTA 2-9-04) :	1,8	2
Adhérence au support d'enduit (selon EN 1015-12) :	1,1 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Perméabilité à la vapeur d'eau μ (selon EN 1015-19) :	11	11
Coefficient absorption d'eau par capillarité (selon EN 1015-18) :	0,45 kg/(m ² mini ^{0,5})	0,45 kg/(m ² mini ^{0,5})
Conductibilité thermique $\lambda_{10,dry}$ (selon EN 1745 - A.12) :	0,47 W/m °K	0,47 W/m °K
Réaction au feu (selon EN 13501-1) :	Classe A1	Classe A1
Classement du produit (selon EN 998-1) :	GP - CS II - W0	GP - CS II - W0

(*) Les méthodes internes Torggler (MIT) sont disponibles sur demande.

LIGNE RISAN



À notre connaissance, les informations contenues dans ce prospectus sont exactes et précises. Toutefois, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle direct, il est impossible de garantir toutes les recommandations et tous les conseils donnés. En cas de doute, il est toujours recommandé d'effectuer des essais préliminaires et/ou de faire appel à nos techniciens. La société Torggler Chimica Spa se réserve le droit non seulement de modifier, remplacer et/ou éliminer les articles, mais aussi de modifier sans préavis les caractéristiques des produits mentionnés dans ce prospectus. Si tel est le cas, les indications fournies ici pourraient ne plus être valables. La présente publication remplace la précédente. Version 01.2012

Torggler

Chimica
S.p.A.

SPECIALIST INSIDE SINCE 1865

Via Prati Nuovi, 9
39020 Marlengo (BZ) - ITALIA
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
www.torggler.com - info@torggler.com