



**Imprégnation, consolidation et fixation
des fonds minéraux
pour revêtements à base silicate
Diluant des finitions silicate
Microporeux, insaponifiable
Incolore (après séchage)**

DESTINATION * Fixateur / régulateur de porosité à base d'une solution aqueuse de silicate de potassium destiné à régulariser, consolider et stabiliser les fonds minéraux avant l'application d'une finition silicate.
Par sa structure silicate et son pouvoir mouillant élevé, SILENZZO FOND se combine chimiquement avec le support pour reconstituer un fond minéral solide sans modification de ses caractéristiques physico-chimiques.
* Diluant des finitions silicate SILENZZO

SUPPORTS Fonds minéraux usuels du bâtiment normalement absorbants et exempts de tout revêtement organique
Anciennes peintures minérales adhérentes en bon état (chaux et silicate)

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES * Pénètre, stabilise et consolide les fonds minéraux
* Régularise l'absorption des fonds minéraux poreux
* Facilite l'application des finitions silicate et favorise leur adhérence
* Microporeux, insaponifiable
* Application aisée
* Produit en phase aqueuse : confort et sécurité d'emploi, respect de l'environnement

CARACTÉRISTIQUES d'IDENTIFICATION Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes

Présentation	Liquide opaque
Extrait sec	En poids : 15 ± 2 %
Densité	$1,06 \pm 0,03$
pH	11-12
Point éclair	Sans objet
Taux de COV	30 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/h) : 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)
Séchage	Sec 2 h. Recouvrable : 24 h
(20°C, 65 % HR)	<i>Le séchage est retardé par temps froid et humide</i>
Rendement	5 à 8 m ² /l selon nature et porosité des fonds
Classification	NF T36-005 : Famille 1 classe 1b1 Formulation minérale : conforme à FD T 30-808 (additifs organiques < 5% en masse)

MISE en ŒUVRE Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes/DTU en vigueur

PRÉPARATION des FONDS Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application
Ils seront exempts de tout produit ou traitement pouvant perturber l'adhérence (hydrofugeant, ancienne peinture organique, corps gras, parties écaillantes, pulvérulences ...)
* Elimination des micro-organismes : FONGIMOUSSE PLUS
* Nettoyage par brossage, ponçage, grattage, lavage HP, lessivage ...
* Elimination des peintures organiques par décapage, brossage, nettoyage HP, ...
* Purge des parties abîmées, écretage des enduits structurés
* Reprise de planéité, débullage sur l'ensemble des surfaces avec un mortier de même nature que les fonds (MALTENZZO, ARMATERM COLLE ou COLLE POWDRE)

APPLICATION du PRODUIT

Processus

1 couche en application régulière en règle générale
Peut être utilisé tel que (incolore) ou en mélange 1/1 avec SILENZZO LISSE à la teinte.
L'impression pigmentée est recommandée pour l'harmonisation des fonds décapés ou hétérogènes (après réparations locales par exemple), ou encore dans le cas d'une finition par SILENZZO TALOCHÉ pour masquer les éventuels dégarnis de grésage de la finition
Produit prêt à l'emploi

Dilution

Matériel

Nettoyage du matériel

Conseils pratiques

Rouleau antigouttes, brosse carrée
EAU, immédiatement après usage
* Conditions d'application :
Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C)
Humidité relative inférieure à 80 %.
Support sec, non condensant et non surchauffé.
A l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.
* Effet corrosif du silicate. Risques d'attaque des surfaces minérales telles que vitres, pierres et menuiseries alu. Protéger les surfaces environnantes, nettoyer rapidement les projections à l'eau

TEINTE Incolore après séchage

CONDITIONNEMENT 5 L - 25 L

CONSERVATION 12 mois en emballage d'origine non entamé.
Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C

HYGIÈNE et SÉCURITÉ Consulter :
* l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage
* la Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.fr

Fiche Technique n°2252

Date d'édition : Mai 2008

Date de modification : Octobre 2009

*Nota : Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.
Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.*

