

PHONESTOP À COLLER

AVANT DE COMMENCER...

- 🌀 **La surface** doit être propre, stable et sèche. Vérifier la capacité de charge de la surface, poids de Phonestop + plâtre = ca. 18kg/m²
- 🌀 **Scier une dalle** : toujours du côté de la face visible de la dalle.
- 🌀 Appliquer le primer / acoustic finish sur la côté visible: polir la surface avec une lame de meulage (avec grain de 16mm). Aspirer la poussière avec un aspirateur industriel.

TRAITEMENT DE BASE

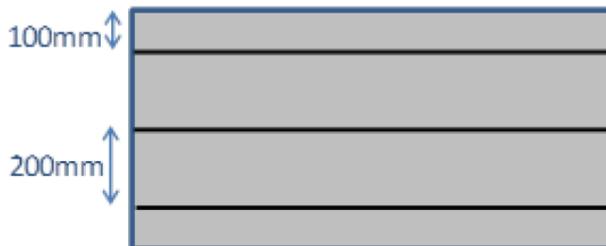
Etape 1: Appliquer l'apprêt pour une meilleure adhérence

- 🌀 Rendez la surface propre, exempte de graisse et de poussière.
- 🌀 Repasser sur un substrat poreux **le primer** avec un rouleau (**Primer CT17**)!
- 🌀 Utiliser des lunettes de sécurité et une protection corporelle.
- 🌀 Rendez la poussière du côté adhésif des dalles Phonestop (par compresseur d'air)
 - Exécution sans enduit: placer les bords biseautés sur la **côté visible**
 - Finition sans joints, avec enduit: placer les bords biseautés sur la **côté adhésive**

Etape 2: Appliquer de la colle

Appliquer la colle **G70 Pro Heavy Duty**:

- 🌀 Appliquer la colle en brins sur les dalles
- 🌀 Commencer à 100mm à partir du bord, ensuite prévoir un espacement entre 150 et 200 mm.
- 🌀 Application d'adhésif fourni avec buse de pulvérisation triangulaire pour le collage optimum.



Etape 3: Poser les dalles

Faire **glisser** la dalle à sa place et tapoter-le avec précaution, à l'aide d'un marteau en caoutchouc. La couche adhésive doit avoir une épaisseur de 1 à 2 mm.

! Attendez min 24h avant d'appliquer une couche de plâtre ou autre!

APPLIQUER L'IMPRÉGNATION CT 13

Etape 4: Appliquer l'imprégnation

Bien agiter le CT13 avant utilisation. Appliquer le matériau à l'aide d'une brosse douce ou d'un pinceau de plafond – par pulvérisation pour les grandes surfaces – sur *les surfaces verticales* jusqu'à saturation

du substrat sec de manière à laisser un film liquide d'environ 50 cm sur la surface du matériau de construction. Eviter le brouillard de pulvérisation.

Pour les surfaces horizontales : le matériau de maturation doit être intégré après l'imprégnation. Pour atteindre une profondeur de pénétration élevée, vous devez appliquer au moins deux fois le produit (humide sur humide). Nettoyez les outils avec de l'eau immédiatement après utilisation.

APPLIQUER LE PLÂTRE (SYSTÈME SANS JOINTS)

Etape 4: Préparation du traitement de la face visible

Ponçage mécanique (à l'aide du grain 16) des dalles Phonestop, en faisant attention aux joints entre les dalles.

Etape 5: Dépoussiérer les dalles

Dépoussiérez les dalles avec un aspirateur industriel.

Etape 6: Appliquer la couche de fond en préparation de la couche de plâtre

Les composants A et B sont intensément mélangés dans le même rapport de masse avant le début du traitement. *N'utilisez pas d'agitateurs en aluminium, risque de décoloration!*

Appliquer la **couche de fond A+B** au moyen d'un rouleau sur les dalles (consommation env. 0,2 l/m²). Temps de séchage env. 12h. *Utilisez des lunettes de sécurité et une protection du corps (substance alcaline)!*

Etape 7: Appliquer la couche de plâtre

Mélanger durant 2 'à 3' la **couche de finition Acoustic Finish** avec un mélangeur pur dans une substance pâteuse (jusqu'à ce que le seau soit rempli pour un contenu de 4/5).

Par la suite, lisser avec une 6 mm spatule dentée (inoxydable) et **immédiatement** lisser 2 x en sens inverse avec une spatule inox plate aux bords arrondis. *(Toujours effectuer de petites surfaces pour éviter que la finition ne se dessèche)*

Marquer les joints de terminaison au moyen d'un tape et placer la couche d'enduit jusqu'au tape. Avant le séchage de l'enduit, retirez soigneusement le tape. Laisser sécher le côté d'enduit ! Ensuite, appliquer le tape de nouveau sur les côtés secs et travailler dans l'autre direction. Retirez également cette bande avant que la couche se sèche.

Allumer latéralement le plafond avec 2 lumières (lumière de course) pour voir et mettre à jour les irrégularités, les défauts de surface, les marquages par outil,

Laissez sécher la couche d'enduit uniformément (pas de ventilation forcée!) afin d'éviter une structure de surface inégale.

- Consommation de l'enduit = env. 4.5 kg /m²
- Épaisseur totale de l'enduit = env. 4 mm

STAP 8: séchage

Laisser sécher pendant 3 à 4 jours avant que le système n'ait un effet acoustique complet. Conditions de séchage idéales = 20 ° C et 60% d'humidité relative.

REMARQUES:

- ⊗ Processeur idéal: plâtrier / carreleur / ...
- ⊗ Le Phonestop doit être stocké au sec. Enlever le film protecteur juste avant la pose.
- ⊗ La surface doit être saine, propre et sèche et doit avoir une capacité suffisante.
- ⊗ Le Phonestop est un matériau poreux. Soyez prudent avec le traitement!
- ⊗ Éviter les résidus de colle sur la face visible de la dalle.
- ⊗ Bij het slissen en verzagen: mondmasker en stofbril dragen.
- ⊗ Lors de la coupe veuillez à utiliser des lunettes de sécurité et des masques pour la protection du corps.
- ⊗ Utiliser uniquement de l'acier inoxydable.
- ⊗ Fixer uniquement les dalles Phonestop de petites dimensions (625 x 625 mm) au plafond!!
- ⊗ En cas d'interruption, un joint de construction doit être prévu:
 - Masquer avec du ruban adhésif et travailler
 - sur le ruban. Ensuite, retirez soigneusement la bande à l'état frais. Laissez sécher!

Sur le côté sec, collez de nouveau le ruban et commencez à traiter le reste de la surface à partir d'ici. Enlevez également cette bande après traitement