

Article n°
752

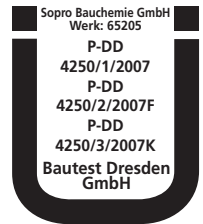
Sopro KD 752

Imperméabilisation monocomposante pour cave

Revêtement bitumineux épais, monocomposant, sans solvant, chargé de mousse de polystyrène, destiné à la réalisation d'une imperméabilisation de construction, flexible et pontant les fissures, selon la norme allemande DIN 18 195 parties 4, 5 et 6 (édition 08/2000).



- Contre l'humidité du sol et l'eau d'infiltration sans accumulation, l'eau n'exerçant pas de pression, l'eau exerçant une pression de l'extérieur et l'eau d'infiltration avec accumulation.
- Alternative: mise en œuvre également en produit bicomposant
- Application à la spatule ou par projection
- Intérieur et extérieur
- Certificat d'essai allemand disponible



Domaines d'utilisation

Pour l'imperméabilisation de constructions – en zones au contact de la terre – contre l'humidité du sol et l'eau d'infiltration sans accumulation, sur dalles de sol et murs selon la norme allemande DIN 18 195 partie 4, contre l'eau n'exerçant pas de pression sur les surfaces de plafonds et dans les locaux exposés à l'eau selon DIN 18 195 partie 5, contre l'eau exerçant une pression de l'extérieur et l'eau d'infiltration avec accumulation selon DIN 18 195 partie 6. Pour l'imperméabilisation intermédiaire horizontale (surfaces de sol, balcons et terrasses, et éléments de construction similaires en construction d'immeubles résidentiels), pour l'imperméabilisation – dans les caves et les bâtiments sans cave sous-jacente – sous couche de protection, par exemple chapes, et pour le collage de plaques de protection, de drainage ou d'isolation en zone au contact de la terre. Non adaptée pour l'imperméabilisation des toitures

Supports adapté

Béton, enduit, maçonnerie à joints pleins faite de: briques, briques silico-calcaire, briques de laitier granulé, parpaings creux, blocs de béton cellulaire au niveau des caves, fondations, dalles de sol, balcons et terrasses.

Épaisseurs de couche/ Consommation

	contre l'humidité du sol et l'eau d'infiltration sans accumulation	contre l'eau n'exerçant pas de pression	contre l'eau d'infiltration avec accumulation
Épaisseur min. de couche fraîche	4 mm	4 mm	5,5 mm
Épaisseur min. de couche sèche	3 mm	3 mm	4 mm
Consommation	env. 4 l/m ²	env. 4 l/m ²	env. 5,5 l/m ²
Collage par points env. 0,25 l/point			

De +5 °C à +30 °C

Température de mise en œuvre

Résistante à la pluie

Après env. 8 heures, après env. 4 heures avec la Pâte réactive Sopro RP 649

Durée de séchage

3–4 jours; 2–3 jours avec la Pâte réactive Sopro RP 649

Indications de durées

Elles peuvent varier en fonction de la température, de l'humidité de l'air et du support

Perte d'épaisseur lors du séchage

Env. 25 % (résidu sec env. 75 %)

Pontage des fissures

Minimum 2 mm à +4 °C

Résistance à la chaleur

≥ +70 °C selon la norme all. DIN 52 123

Flexion à froid

≤ 0 °C selon la norme all. DIN 52 123

Imperméabilité à l'eau

Étanche à 0,75 bar pendant plus de 72 heures selon DIN 52 123

Outillage/ Nettoyage des outils

Mélangeur, lisseuse, râteau, balai de couvreur, appareil de projection adapté. Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau. Recueillir l'eau de nettoyage et l'éliminer conformément aux réglementations en vigueur

Stockage

Env. 9 mois en emballages d'origine non ouverts, à l'abri du gel et au sec sur palettes

Conditionnement

Seau de 30 et 11 litres

www.sopro.com

La Technique des Adhésifs

Propriétés

Revêtement bitumineux épais, monocomposant, sans solvant, modifié aux matières synthétiques, chargé de mousse de polystyrène, destiné à la réalisation d'une imperméabilisation flexible et pontant les fissures, selon la norme allemande DIN 18 195 parties 4, 5 et 6 (édition 08/2000).

Préparation du support

Le support doit être porteur, indéformable et exempt de fissures béantes et de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence (par ex. poussières, huile, cire, substances polluantes, efflorescences, laitances, restes de peinture/vernis, traces de colle au sol, etc.). Les restes de mortier devront être retirés, les bavures égalisées. Le support peut être très légèrement humide, mais ne doit pas présenter de zones trempées ni de zones couvertes d'eau stagnante, qui devront être éliminées. Une humidification des murs provoquée par de l'eau s'écoulant par l'arrière doit être évitée.

Traiter le support avec le Primaire Sopro KDG 751 dilué avec de l'eau en fonction de la capacité d'absorption du support. Respecter la fiche technique. L'application de l'Imperméabilisation monocomposante Sopro KD 752 peut intervenir quand

le primaire est sec, après environ 2 heures en fonction des conditions atmosphériques.

Dans le cas d'une maçonnerie non enduite, constituée de pierres de grand format ou d'un support macroporeux, avec bullage, éviter toute inclusion d'air par une application raclée d'Imperméabilisation Sopro KD 752. Celle-ci doit être parfaitement sèche avant que n'intervienne l'étape suivante: l'application de l'Imperméabilisation Sopro KD 752.

Mise en œuvre

Ne pas mettre en œuvre par temps de gel, pluie, neige ou en cas de risque de gel, pluie ou neige. Éviter un rayonnement solaire important sur le revêtement frais. Le revêtement doit être protégé jusqu'à complet séchage de toutes sollicitations par les eaux de surface, eaux refoulées, eau de pluie et eaux souterraines.

La mise en œuvre de l'Imperméabilisation Sopro KD 752 est effectuée à la spatule, en deux couches au minimum. Laisser parfaitement sécher la première couche avant d'appliquer la seconde. Pour l'imperméabilisation contre l'eau d'infiltration avec accumulation et l'eau exerçant une pression de l'extérieur (norme all. DIN 18 195 partie 6), mettre en place le Treillis d'Armature KDA 662 dans la première couche fraîche d'imperméabilisation. Le produit est appliqué au mur à la lisseuse, comme un enduit. Sur les surfaces horizontales, étaler l'Imperméabilisation Sopro KD 752 au râteau ou avec un balai de couvreur. Sur les surfaces horizontales, il est recommandé d'éparpiller du sable en cas de rayonnement solaire important afin d'éviter un réchauffement trop important.

Attention:

L'Imperméabilisation Sopro KD 752 peut être appliquée par projection avec un appareil adapté, pour bitume.

Nous recommandons par exemple la pompe SP-Y de la Société Desoi ou Inomat M8 de la société Inotec.

Contrôle de l'épaisseur de couche et du séchage: Le contrôle de l'épaisseur de couche doit intervenir sur le produit frais par la mesure de l'épaisseur de couche fraîche (minimum 20 mesures par superficie à effectuer ou minimum 20 mesures 100 m²). La vérification du complet séchage doit être effectuée sur un échantillon de référence par le procédé destructif de coupe triangulaire. L'échantillon de référence est constitué du support trouvé sur site (par exemple pierre de la construction) qui sera stocké dans les fondations. Pour l'imperméabilisation selon la norme all. DIN 18 195 parties 5 et 6, les contrôles effectués selon la norme DIN 18 195 partie 3 ainsi que les contrôles du séchage doivent être documentés (voir également le protocole d'exécution dans le prospectus Sopro KD).

Au niveau des angles entre les maçonneries montantes et la saillie de fondation ainsi qu'à toutes les saillies de la construction, former des cavets avec le Ragréage d'égalisation avec trass Sopro AMT 468 puis appliquer ensuite l'Imperméabilisation Sopro KD 752 de l'arête avant de la fondation vers le bas. Dans le cas des terrasses ou balcons, la couche d'imperméabilisation ne devra pas supporter de plots supports. Sont adaptés les chapes, lits de mortier ou remblais de sable avec revêtement dalles – une couche de désolidarisation, par exemple 2 feuilles PE de 200 µ d'épaisseur, devant alors avoir été mise en place.

Le remblai des excavations/les travaux suivants ne pourront intervenir qu'après séchage complet de l'Imperméabilisation Sopro KD 752. Pour éviter les dégradations, éviter toute proximité immédiate d'argile, gravats de chantier, cailloux, roches ou autres éléments aux arêtes vives.

Avant l'imperméabilisation, combler – sur une largeur de 50 cm environ – en plusieurs couches d'un matériau perméable à l'eau.

Pour la protection des étanchéités de construction dans les zones au contact de la terre, respecter les normes allemandes DIN 18 195 partie 10 et DIN 4095.

Respecter les normes et réglementations, en particulier celles concernant la planification et l'exécution de l'imperméabilisation des éléments de construction au contact de la terre avec un revêtement épais base bitume modifié aux matières synthétiques éditée par l'Industrie allemande de la Chimie du bâtiment (»Deutsche Bauchemie e.V.«).

Mise en œuvre avec la Pâte réactive Sopro RP 649: Pour l'obtention d'un durcissement rapide, en particulier par températures basses ou en cas de menace de mauvais temps ou d'humidité, nous recommandons l'adjonction de la Pâte réactive Sopro. Rapport de mélange: 30 litres d'Imperméabilisation Sopro KellerDicht KD 752 : 535 g de Pâte réactive Sopro RP 649; les produits sont coordonnés.

Dans l'emballage de 30 litres contenant l'Imperméabilisation, verser l'intégralité du flacon de 535 g de Pâte puis brasser immédiatement avec un mélangeur – équipé d'un mélangeur en U – aussi lent que possible, soigneusement et régulièrement, au revêtement bitume épais. Nous recommandons l'utilisation du Mélangeur Bitume spécial Sopro.

Le revêtement bitume épais devra alors être mis en œuvre rapidement. La durée pratique d'utilisation est de 1–2 heures. Respecter la fiche technique de la Pâte réactive Sopro RP 649.

Elimination

Leergebinde mit vollständig durchgetrockneten Reststoffen können als Bauschutt entsorgt werden. Restlos entleerte, spachtelreine Gebinde können dem Recycling zugeführt werden.

Avis techniques

Avis techniques disponibles sur demande

Sécurité

Les produits Sopro KD 752 et RP 469 ne sont pas des matières dangereuses au sens du décret allemand sur les produits dangereux. Respecter les mesures de précaution réglementaires à prendre en relation avec les matériaux de construction/les produits chimiques.

Consignes de sécurité (phrases S)

S 2 Conserver hors de portée des enfants
S 37 Porter des gants de protection adaptés

Identification spéciale

Contient: $\alpha, \alpha', \alpha''$ -Triméthyle-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triéthanol. Peut provoquer des réactions allergiques.

GISCODE BBP 10

Les indications contenues dans cette fiche technique sont des descriptions de produits. Elles présentent des informations d'ordre général basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Si nécessaire, veuillez vous adresser à notre Service technique. Vous trouvez la version la plus actuelle de cette fiche technique et la fiche de sécurité en vigueur selon l'ordonnance européenne 1907/2006 sur www.sopro.com.