FICHE TECHNIQUE

COLLE SCHWEPA BLANCHE

Description Du produit	La colle Schwepa blanche est un mortier sec minéral hydrofuge, fabriquée en usine, un mortier de la catégorie P III selon DIN V 18550 et catégorie CS IV selon DIN EN 998-1.
Composition	La colle Schwepa blanche est composée de sables naturels carbonatés et silicatés, triés et séchés ainsi que des ingrédients suivants : ciment blanc, hydroxyde de calcium, additifs pour l'amélioration de la mise en œuvre, de l'adhésion et des qualités hydrofuges.
Champs d'application	La colle Schwepa blanche est adaptée pour le collage de panneaux isolants organiques (p.ex. en polystyrène) et minéraux (p.ex. en laine minérale), mais également pour l'entoilage de la trame sur des panneaux isolants, notamment pour les systèmes composites d'isolation thermique de SCHWEPA (WDVS). La colle Schwepa blanche est aussi adaptée pour la préparation des vieux crépis solides ou prétraités, des façades à crépi déchiré, et aussi en tant qu'intermédiaire adhésif sur des surfaces lisses de béton, des panneaux striés ou rugueux en mousse de polystyrène extrudé (XPS, p.ex. Styrodur), des panneaux en laine de bois etc. pour l'application ultérieure d'enduits à base de chaux, de ciment de chaux ou de ciment.
Consommation	Granulométrie : 0,7 mm Collage : env. 4 à 5 kg/m^2 — env. 5 à 6 m^2/sac — 25 kg/sac Entoilage : env. 5 à 5,5 kg/m^2 * — env. 4,5 à 5 m^2/sac* — 25 kg/sac **pour une couche de 4 mm*
Mise en oeuvre	La surface du support doit être propre, sèche, ferme, solide et exempte d'efflorescences et d'agents de démoulage formant des pellicules. La solidité du support doit être vérifiée avec soin. En cas de supports critiques effectuer un test de résistance d'adhérence. Dans tous les cas il faut enlever des résidus défaits d'enduits/de peintures. Les panneaux isolants à peau cellulaire (surtout les panneaux XPS) doivent être grattés pour les rendre rugueux et ensuite balayés. La colle Schwepa blanche peut être mis en œuvre avec toutes les machines à enduit et mélangeurs continus courants ou bien manuellement. En cas de travail manuel mélanger le contenu du sac avec env. 6 à 6,5 l d'eau propre et le travailler au mélangeur afin d'obtenir une bonne consistance sans grumeaux. Après un bref temps de prise remuer encore une fois, en ajoutant éventuellement de l'eau. *Collage des panneaux isolants :* La disposition de l'enduit adhésif sur les panneaux isolants se fait en règle générale soit selon le procédé bourrelets/points, soit en étalant la colle sur toute la surface, selon la variante du système composite d'isolation thermique. Alternativement il est également possible d'étaler La colle Schwepa blanche sur la surface du support, soit sur la surface entière, soit sur des surfaces partielles (respecter l'avis technique du système concerné !). Immédiatement après l'application de l'enduit adhésif, placer les panneaux isolants en les serrant bord à bord l'un contre l'autre, et bien presser les panneaux contre les supports, en leur faisant faire de mouvements légers de flottement. Veiller à un positionnement bien aligné et d'aplomb, pour obtenir une surface de façade lisse et plane. Ne pas introduire de l'enduit adhésif entre les bords des panneaux. *Entoilage :* Appliquer la colle Schwepa blanche de façon régulière sur les panneaux isolants, l'entoilage de la trame qui va avec le système (F ou M) de manière tendu et sans plis. Les tissus doivent se chevaucher aux bords d'env. 10 cm. Après avoir entoilé le tissu, le recouvrir sur toute la surface de colle Schwepa blanche. Le tissu doit se situer dans le tiers extérieur de la couche d'entoilage. L'épaisseur de l'entoilage entière doit mesurer entre 3 et au max. 5 mm. Avant l'application du fixgrain et/ou l'enduit de finition, il faut respecter un temps d'attente d'au moins un jour par mm d'épaisseur.
Caractéristiques techniques	Besoin d'eau : env. 6,0 à 6,5 l/sac Volume : env. 800 l/t Résistance adhésive : > 0,08 N/mm^2 Facteur d'absorption d'humidité : w < 0,5 kg/m^{2}h^{0,5}

SCHWEPA

SCHWARZWÄLDER EDELPUTZWERK GMBH
IndustriestraBe 10 – D-77833 OTTERSWEIER
TEL : 07223/9836-0 – FAX : 07223/9836-90
info@schwepa.com – www.schwepa.com

ENDUICOLOR
205 RUE DE MULHOUSE
68300 SAINT-LOUIS
TEL : 03.89.69.20.10 – FAX : 03.89.69.16.50

	Résistance à la pression : > 10 N/mm^2 Conductivité thermique : env. 0,87 W/mK Comportement au feu : A2 Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ : ≤ 25
Stockage	Au sec, à l'abri de l'humidité, peut être stocké pendant 9 mois
Emballage	En sac en papier de 25 kg 48 sacs / palette En silo
Consignes de mise en œuvre	L'enduit fraîchement appliqué est à protéger avec des mesures appropriées pour éviter une évaporation trop rapide de l'humidité, par le soleil, le vent ou des températures élevées ainsi que contre la pluie latérale et l'impact du gel. Le temps de prise peut être retardé nettement par un taux d'humidité élevé ou par des températures basses. Ne pas utiliser par des températures d'air et/ou du corps du bâtiment en dessous de +5°C ni en période de gels nocturnes. Nettoyer les outils directement après leur utilisation. Les zones à protéger (verre, céramique, métal etc.) sont à recouvrir et à délimiter au ruban adhésif au préalable. Pour la mise en œuvre s'appliquent les normes DTU et DIN EN13914, DIN V 18550 et DIN 18350. La colle Schwepa blanche peut être appliqué au niveau des soubassements. En outre, ce mortier permet également d'enduire la surface entière du tissu sur des enduits de fond pour la réalisation d'enduits de finition à faible épaisseur d'une granulométrie en dessous de 2 mm (selon DTU 26 : en dessous de 3 mm), pour des supports en mur mixte, pour les côtés exposés aux intempéries ou pour des surfaces brossées et feutrées. Se référer aussi aux Directives pour le ravalement de murs et de béton.
Consignes de sécurité	La colle Schwepa blanche contient de la chaux et du ciment blanc, pour cette raison il a une réaction alcaline avec l'humidité. Marquage de matière dangereuse : Xi irritant. Irrite la peau. Danger de lésions sérieuses pour les yeux. Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas aspirer la poussière. Eviter le contact avec la peau. Après le contact avec les yeux rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter le médecin. Pendant le travail porter des gants de protection et des lunettes de protection/protections du visage appropriés. Après l'ingestion consulter immédiatement un médecin, en montrant l'emballage ou l'étiquette. Respecter impérativement la fiche de données de sécurité.
Mise en déchets	Mettre au recyclage uniquement des sacs vidés complètement de leurs résidus. Trier les restes durcis du matériau en tant que gravats / déchets de chantier.
Contrôle qualité	Tous nos produits subissent en permanence des contrôles internes et externes dans notre propre laboratoire. Les informations précédentes sont données à titre de conseil, et elles sont basées sur les informations actuellement disponibles. Nous devons cependant exclure tout engagement par rapport à une validité en général des différentes recommandations, puisque l'application et les méthodes de mise en œuvre se trouvent en dehors de notre portée, et la diversité des supports demande une prise en compte des recommandations des spécialistes et des professionnels. Les normes en vigueur, les agréments et les directives sont toujours à respecter. Nos conseillers spécialisés se tiennent à votre disposition pour toute autre question technique.

La présente fiche technique est conforme à l'ATE-07/116 et au DTA 7/11-1489

Fiche technique : dernière mise à jour 14/02/2012

Les informations de ce document, relatives aux propriétés et à la mise en œuvre des produits décrits, sont données sur la base de nos connaissances les plus récentes et de notre expérience pratique. La diversité des applications empêchant toutefois une description détaillée de toutes les possibilités d'emploi, nous ne pouvons en aucun cas engager notre responsabilité. Sous réserve de modifications techniques.

SCHWEPA

SCHWARZWÄLDER EDELPUTZWERK GMBH
IndustriestraBe 10 – D-77833 OTTERSWEIER
TEL : 07223/9836-0 – FAX : 07223/9836-90
info@schwepa.com – www.schwepa.com

ENDUICOLOR
205 RUE DE MULHOUSE
68300 SAINT-LOUIS
TEL : 03.89.69.20.10 – FAX : 03.89.69.16.50