



ARDEX SE

Silicone sanitaire

- Produit d'étanchéité silicone avec apprêt fongicide (réticulant à l'acide acétique)
- Remplissage élastique de joints de dilatation, d'angles et de raccords à l'intérieur et à l'extérieur
- Facile à vaporiser et à lisser
- Bonnes propriétés d'adhérence
- Résiste aux intempéries, aux rayons ultraviolets, ainsi qu'aux détergents et désinfectants du commerce



Coloris

- anthracite
- beige bahamas
- brun Bali
- blanc brillant
- brun foncé
- brun gris
- gris clair
- jasmin
- beige du Jura
- pergamon
- beige sable
- gris sable
- sienne
- gris pierre
- transparent

Domaine d'utilisation

À l'intérieur et à l'extérieur. Mur et sol.

Remplissage élastique de joints de dilatation, d'angle et de raccordement

- dans la salle de bains, la douche et les toilettes
- dans l'habitat, pour les revêtements en céramique, sur les portes, les fenêtres et les éléments encastrés,
- pour les revêtements en céramique sur les balcons, terrasses et façades.

Ne convient pas pour une utilisation sur des supports sensibles aux acides (pièces en métal galvanisées à chaud, par exemple), revêtements de sol souples ou parquets.

Caractéristiques

ARDEX SE est un produit d'étanchéité silicone monocomposant, réticulant neutre, facile à appliquer au pistolet et à lisser. Grâce à l'élasticité élevée, les mouvements de dilatation et de rétraction sont compensés jusqu'à 25 % de la largeur du joint. Après durcissement, il résiste aux intempéries, aux rayons ultraviolets, aux détergents et désinfectants du commerce. Le joint peut être facilement nettoyé. Grâce à son apprêt fongicide, le produit prévient également l'apparition de moisissures et de champignons.

Supports

ARDEX SE adhère sur les carrelages vitrifiés et non vitrifiés, l'émail, le verre, l'acrylique sanitaire, l'aluminium brillant et anodisé, les matières synthétiques, les plans de travail enduits, les peintures acryliques sans solvant, les peintures aux résines alkydes, les lasures à couche épaisse et le bois.

29.08.2024

ARDEX GmbH
Boîte postale 6120
58430 Witten
ALLEMAGNE
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
Technik@ardex.de
www.ardex.de

Fabricant avec système QM/UM certifié selon DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX SE

Silicone sanitaire

En raison du grand nombre d'influences possibles lors de la mise en œuvre et de l'application, un essai de mise en œuvre et d'application par l'applicateur est recommandé.

Les flancs des joints doivent être fermes, stables, secs et exempts de poussière, de saletés, de graisses, d'huiles et de peintures. Éliminer les résidus de l'étanchéité pour joints si nécessaire. Nettoyer les flancs graisseux des joints ainsi que les bords des baignoires et des receveurs de douche avec des détergents appropriés.

Comblent les joints plus profonds avec un cordon rond cellulaire en polyéthylène. Le matériau de remplissage ne doit pas être endommagé lors de l'application. En cas de joints plus plats qui ne peuvent pas accepter de profil rond, recouvrir le fond du joint d'une bande de polyéthylène afin d'éviter une adhérence sur trois flancs. La largeur du joint doit être d'au moins 5 mm à l'intérieur (à l'exception de l'arête : 3 mm), et d'au moins 8 mm à l'extérieur. Ne jamais utiliser de matériaux de pré-remplissage imprégnés de bitume, de goudron, d'huile ou d'acrylique.

Application

Couper la pointe de la cartouche au-dessus du filetage, visser la buse et couper en biais en fonction de la largeur du joint. Insérer la cartouche dans le pistolet. Injecter ARDEX SE dans les joints de sorte qu'il adhère sur toute la surface avec les flancs des joints afin d'obtenir une bonne adhérence. Pour les raccords angulaires, injecter sous forme de chanfrein triangulaire. Avant la formation de la peau (env. 10–12 minutes), lisser le matériau d'étanchéité avec un outil approprié, humecté avec l'agent de lissage ARDEX SG, et retirer le ruban adhésif le cas échéant. Le travail par étapes est possible, car ARDEX SE frais adhère parfaitement au matériau déjà durci à condition que la surface soit exempte de saletés et de poussière.

La largeur du joint par rapport aux joints de dilatation et de délimitation des champs, aux joints de sol ainsi que de raccordement au mur/au sol doit être dimensionnée de manière à ce que les mouvements des éléments adjacents (dilatation, écrasement) ne dépassent pas la capacité de dilatation de 20 %.

(Voir fiche technique IVD n 3-1 + 3-2 + 14+ 31 + 35)

Appliquer ARDEX SE à des températures de support supérieures à +5 °C et inférieures à +40 °C.

Important

ARDEX SE est imperméable et empêche l'eau de pénétrer dans le joint. Toutefois, il ne se substitue pas aux travaux d'étanchéité nécessaires.

ARDEX SE ne peut pas être peint et ne doit pas être utilisé pour les joints de construction. ARDEX SE convient pour les joints de bordure au sol, mais pas pour les joints de sol soumis à de fortes sollicitations mécaniques.

Malgré l'appât fongicide, veiller dans les sanitaires à ce que les joints restent propres en utilisant des détergents courants, car les saletés et les dépôts de savon peuvent servir de bouillon de culture pour les champignons et les algues. Selon les sollicitations, il est préférable que les joints soient essuyés et nettoyés de temps à autre avec un désinfectant approprié.

Les cartouches entamées peuvent être conservées plusieurs jours si l'ouverture de la buse a été fermée avec un bouchon en plastique étanche. Le bouchon peut être facilement retiré avant de poursuivre le travail.

Les impuretés fraîches peuvent être immédiatement enlevées avec du diluant. Après durcissement, cela n'est plus possible que par grattage mécanique si le support le permet.

Pour les supports vernis et en plastique, un test préalable d'adhérence et de compatibilité est recommandé. Un contact entre ARDEX SE et des supports bitumineux peut entraîner des décolorations et des pertes d'adhérence. Des décolorations peuvent se produire lors de l'utilisation de détergents et désinfectants qui séparent l'iode.

Ne convient pas aux supports suivants : bitumes, butyle, EPDM, caoutchouc, polyéthylène, marbre et pierre naturelle, néoprène, goudron, téflon et supports sensibles aux acides (pièces en métal galvanisées à chaud, par exemple). ARDEX SE n'adhère pas au polyéthylène et au téflon. Les autres supports mentionnés peuvent provoquer une décoloration du matériau d'étanchéité

ARDEX ST Silicone pour pierres naturelles est recommandé pour la pierre naturelle.

Les carrelages et dalles à pores ouverts sont à recouvrir d'un ruban adhésif lisse approprié. L'agent de lissage ne doit pas entrer en contact avec la surface de ces dalles et y sécher, au risque de former des taches.

Le temps de formation de la peau ainsi que la vitesse de durcissement à cœur se réfèrent à une température de +23 °C et à une humidité relative de l'air de 50 %. Les températures élevées et/ou une humidité de l'air plus élevée diminuent le temps de formation de la peau et augmentent la vitesse de durcissement à cœur, les températures basses et/ou une humidité de l'air basse prolongent le temps de durcissement et réduisent la vitesse de durcissement à cœur.

Les joints élastiques réalisés selon le champ d'application de la fiche technique de l'IVD nécessitent une maintenance et un entretien permanents. Les joints d'entretien désignent tous les joints qui sont soumis à de fortes influences chimiques et/ou physiques et dont les matériaux d'étanchéité doivent être contrôlés à intervalles réguliers et éventuellement renouvelés afin d'éviter des dommages ultérieurs. Voir également « Joint d'entretien » dans la norme DIN 52460 ainsi que VOB DIN 1961 § 4 – Exécution – al. n° 3 et § 13 – Garantie – al. n° 3. Il s'agit également des fissures dans les joints dues à des déformations de la chape, à une sollicitation excessive ainsi qu'à des altérations causées par d'autres influences extérieures

qui dépassent la déformation totale admissible du matériau d'étanchéité. Des sollicitations supplémentaires sont données lorsqu'il faut s'attendre à des sollicitations chimiques permanentes et difficilement contrôlables (eau, détergents, dépôts de saleté) et/ou des sollicitations mécaniques permanentes (nettoyage, circulation de piétons et de véhicules). Les défauts qui en résultent ne donnent pas droit à une réclamation, car ils ne peuvent pas être évités dans le cadre des prestations artisanales. Un contrôle permanent du joint est réalisé, sauf accord contraire, par le maître d'ouvrage, l'exploitant ou leur mandataire. Cela ne constitue pas un contrat d'entretien ou un contrôle permanent par

ARDEX SE

Silicone sanitaire

l'entrepreneur. Les coûts de rénovation qui en résultent doivent être pris en charge par le maître d'ouvrage (coûts inévitables). Étant donné qu'une plus grande largeur de surface d'adhérence est recommandée, en particulier pour les baignoires en acrylique, en raison de leur déformation plus importante, mais qu'elle est généralement refusée pour des raisons optiques, il convient de considérer ce joint en particulier comme un joint d'entretien.

Remarque

Contient de l'acide acétique. À conserver hors de la portée des enfants. Éliminer le contenu/récipient selon les prescriptions locales, régionales, nationales et internationales. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau, consulter un médecin le cas échéant.

Consommation	Consommation 12 lfm, je Kartusche bei 5 x 5 Fuge 3 lfm, je Kartusche bei 10 x 10 Fuge 24 lfm, je Kartusche bei 5 x 5 Dreiecksfuge 6 lfm, je Kartusche bei 10 x 10 Dreiecksfuge	
Base	Silicone, durcissant à l'acide acétique, monocomposant	
Consistance	pâteux	
Largeur des joints	Largeur des joints 30 mm	
Température d'application	+5 °C +40 °C	
Résistance à la température	-40 °C +180 °C	
Poids spécifique	1,0 g/cm ³	
Capacité de dilatation pratique env.	25 % der Fugenbreite	
Module E	0,4 N/mm ² (EN ISO 8339)	
Dureté Shore A env.	25	

Caractéristiques d'application

Temps de formation de la peau env.	10 - 12 minute(s)	
Durcissement à cœur	Durcissement à cœur 2 mm 7 mm	Temps par jour par semaine
Application conditions ambiantes	+23 °C / 50 % humidité rel. de l'air	

Détails du produit

Marquage selon GHS/CLP	voir fiche de sécurité correspondante
Marquage selon ADR	voir fiche de sécurité correspondante
EMICODE	EC 1 PLUS = très pauvre en émissions PLUS
Conditionnement	Cartouche de 310 ml nets, emballée par 12 ou 20 pièces
Stockage	Se conserve dans un endroit frais et sec, env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé.