

# DS 27 Contact



- **Polyvalent**
- **Insensible à l'humidité**
- **Adhérence élevée sur des couches bitumineuses**

## Produit

Enduit de dispersion de résine synthétique en phase aqueuse résistant à l'humidité et à mélanger avec du ciment.

APPLICABLE SUR :	RECOUVRABLE PAR :
Baunit Soubassement PSE	Baunit SilikonColor
	Baunit StarColor

  

LES SUPPORTS ADMIS:	LES SUPPORTS EXCLUS
Béton (Rt2 et Rt3)	Matières plastiques et résines
Béton cellulaire (Rt1)	Panneau bois
Maçonneries minérales (Rt2 et Rt3)	Surfaces métalliques
Enduits au ciment ou ciment bâtard	Plaques de plâtre
Plaques de plâtre	Anciens systèmes d'imperméabilité
Anciens revêtements à base de plâtre ou de liants hydrauliques	<i>*Listes non exhaustives, nous consulter</i>
Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)	
Anciennes peintures sur support minéral (D2)	
Ancien carrelage dépoli	
Ancien traitement hydrofuge (D1)	
Revêtements bitumineux	
Polystyrène expansé (PSE) et Laine de Roche (MW)	

## Composition

Dispersion de polymère, charges, eau

## Propriétés

- Polyvalent
- Insensible à l'humidité
- Adhérence élevée sur des sous-couches bitumineuses

## Domaine d'emploi

**Baunit DS 27 Contact** est utilisable à l'extérieur sur des surfaces verticales et horizontales. En somme **Baunit DS 27 Contact** est utile :

- Pour coller et armer les panneaux isolants
- Comme couche de protection contre l'humidité et couche de finition dans la zone de soubassements et les zones de réjouillissements

PERFORMANCES:			
DPU	2-3 heures	pH	8,5
Couleur :	Blanc	Viscosité	env. 17000 mPa.s
Densité :	env. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>	Durcissement	24 heures
CONSOMMATIONS :			
Consommation : (Hors ciments)	env. 2,0 kg/m <sup>2</sup> comme mortier adhésif		
	env. 1,3 kg/m <sup>2</sup> comme sous-enduits		
	env. 0,7 kg/m <sup>2</sup> comme peinture antihumidité 2 couches		

#### Stockage

Stockage 12 mois, à sec, à l'abri, au frais et sans gel

#### Etat du support

Le support doit être propre, sec, à l'abri du gel, sans résidu, non hydrofugé, exempt d'efflorescence, stable et non friable. En outre, les supports doivent être plans et ne présenter aucune irrégularité importante en surface. La vérification du support doit s'effectuer selon les normes DTU 26.1 et le CPT 3035 du CSTB.

#### Préparation des supports

##### Préparation des supports

##### Pour le collage / coulis :

- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Traiter toute existence d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit et créer une rugosité de surface.
- Consolider les surfaces farineuses ou légèrement sablonneuses.
- Eliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures s'écaillant et les anciennes couches de peinture à la colle de façon mécanique ou avec un produit de décapage.

##### Pour la réalisation de la couche de base armée du système ITE :

- Calfeutrement des joints ouverts entre panneaux isolants en PSE au moyen d'une mousse PU expansive (joints de largeur ≤ 10 mm), ou avec des lamelles de PSE (joints de largeur > 10mm).
- Seulement après séchage complet de la colle des panneaux en PSE, et avant la pose des éventuelles fixations mécaniques, effectuer un ponçage sur les surfaces des panneaux isolants à l'aide d'une taloche, afin de rattraper les possibles désaffleurs.

##### Préparation du produit :

Malaxer soigneusement le **Baumit DS 27 Contact** avec du ciment dans une proportion de 1:1 afin d'obtenir une pâte homogène et sans grumeau qui permettra d'optimiser la stabilité du produit. En outre la consistance de la pâte peut être rectifiée par le rajout d'eau, maximum 5 %. Il est possible d'augmenter la résistance du **Baumit DS 27 Contact** avec du ciment dans une proportion de 1:13. Le mélange doit être appliqué maximum 2 à 3 heures après mélange.

#### Application

##### Application :

##### Application à la brosse :

Si nécessaire, le matériau mélangé peut être dilué avec env. 5 % d'eau. Comme coulis de protection une application en deux passes avec une truelle à lisser ou une brosse.

##### MÉTHODES DE COLLAGE/CALAGE :

**Par boudin périphérique et plots :** Cette méthode est réservée aux supports présentant des irrégularités de surface jusqu'à 10 mm sous la règle de 2 m. Appliquer le mortier-colle à l'aide d'une taloche crantée de 6 à 10 mm en périphérie du panneau (à moins de 5 cm des bords) et 3 plots au milieu.

**En plein :** Lorsque les écarts de planéité du support sont jusqu'à 5 mm sous la règle de 2 m, le collage peut se faire en plein. Déposer et étaler le mortier-colle à l'aide d'une taloche crantée de 6 à 10 mm.

Appliquer une passe d'enduit sur une épaisseur de 3 à 5 mm (respecter la consommation du produit). Maroufler le treillis d'armature à la lisseuse inox dans le mortier frais. Finalement lisser pour égaliser. Appliquer uniformément le matériau mélangé avec **DS 27 Contact** et feutrer avec une taloche éponge légèrement humidifiée.

##### Matériel

- Taloche inoxydable / brosse à encoller
- Mélangeur à vitesse lente
- Ciment Gris ou blanc CEM I/II 42,5 N

Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.

#### Consignes et recommandations

##### Conditions d'emploi :

**La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +35° C pendant l'application et le séchage.** Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (p. ex. au moyen d'un filet de protection d'échafaudage). Un taux d'humidité élevé et des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage.

##### Précautions d'utilisation :

Mesures de sécurité : Respecter les conseils de prudence du produit, protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document et la FDS du produit. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée, le cas échéant, nettoyer la à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge légèrement humide

---

Nos recommandations techniques orales et écrites liées à l'utilisation, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, fondées sur nos expériences et correspondant à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques, sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe résultant du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.