PROPRIÉTÉS

- sur des substrats absorbants et non absorbants
- sur des substrats critiques
- assure une adhérence élevée
- recommandé pour OSB et carreaux céramiques
- peut être dilué avec de l'eau dans un rapport de 1:3
- séchage rapide
- excellent pour les applications verticales













APPLICATION

Le Ceresit CN 94 est utilisé pour apprêter les substrats à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments avant l'application des mortiers de nivellement des sols, des composés de nivellement, des mortiers adhésifs pour les carreaux de céramique et de pierre. Il peut être utilisé sur des surfaces horizontales et verticales, sur des substrats absorbants et non absorbants. Il est particulièrement recommandé pour apprêter les substrats critiques (à l'intérieur uniquement) tels que les chapes avec des résidus d'adhésifs difficiles à enlever, les carreaux de céramique poncés, les revêtements de peinture à dispersion et l'époxy.

La préparation renforce superficiellement le substrat et améliore l'adhérence au substrat. Il peut également être appliqué sur les chapes d'anhydrite, de ciment, d'asphalte, les éléments de chape préfabriqués tels que les panneaux de fibres de gypse, le béton, également compacté sous vide, les substrats à base de bois peints et non peints (panneaux de particules, OSB, planches), les mortiers de nivellement des sols, les carreaux de céramique et de pierre existants, les enduits de ciment, de ciment-chaux et de



chaux, les substrats de gypse et de béton cellulaire. Le CN 94 peut également être utilisé sur des structures de plancher chauffant. Le CN 94 peut être utilisé dans la construction écologique et économe en énergie ainsi que dans les bâtiments passifs.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

es substrats à apprêter avec le CN 94 doivent être secs, porteurs et exempts de substances réduisant l'adhérence: graisse, bitume, poussière, etc. Les saletés et les couches de faible résistance doivent être éliminées. Cela s'applique également aux peintures adhésives existantes, qui doivent être grattées et lavées à l'eau. Les substrats de gypse, d'anhydrite, les panneaux OSB et les revêtements de peinture résistants doivent être poncés avec du papier de verre à grain grossier, puis soigneusement nettoyés et dépoussiérés.

Les exigences pour les différents types de substrat sont énumérées dans le tableau.

EXÉCUTION

Agitez le contenu du récipient plusieurs fois. Pour les milieux absorbants, diluer le concentré avec de l'eau (mélanger 1 volume de CN 94 avec 3 volumes d'eau). Pour les substrats non absorbants,

les substrats à base de bois et les chapes d'asphalte, utiliser le CN 94 sans dilution dans l'eau. Appliquez la préparation en une couche fine, de manière uniforme, sans créer de flaques, à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse. Selon le type de substrat, le temps de séchage est compris entre 2 et 4 heures. Après le séchage, le substrat doit être résistant aux rayures, sinon l'opération d'apprêt doit être répétée dans les 24 heures.

Lavez les outils et les éclaboussures fraîches à l'eau. La saleté séchée peut être éliminée avec un solvant.

ATTENTION

Les travaux doivent être effectués dans des conditions sèches, avec des températures de l'air et du sol comprises entre +5 °C et +25 °C. Évitez les courants d'air.

Ne versez pas le CN 94 dans les drains et ne le mélangez pas avec d'autres additifs.

STOCKAGE

Conservation jusqu'à 18 mois à compter de la date de fabrication, lorsque les stockage est fait dans des conditions fraîches et dans un emballage d'origine non endommagé.

Protégez du gel!

EMBALLAGE

Bidon de 10 kg et 5 kg et bouteille de 1 kg.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base:	dispersion aqueuse neutre, colorée de résines synthétiques	
Couleur:	bleu clair	
Densité :	env. 1,02 kg/dm³	
Température d'application :	de +5 °C à +25 °C	
D. C. L. III. C.	sans dilution ou 1 : 3 volumes d'eau	
Ratios de dilution :	(voir point d'exécution)	
Temps de séchage :	de 2 à 4 heures	
Consommation :	0,03 à 0,12 kg/m² selon l'application	

Pour tout conseil technique, veuillez contacter: +33 7 63349496

Outre les informations fournies dans la présente fiche technique, les règles de l'art de la construction, les lignes directrices des instituts et associations de l'industrie, les normes nationales et européennes pertinentes, les documents d'agrément, les règlementations de santé et de sécurité, etc. doivent être respecté. Les caractéristiques et propriétés techniques mentionnées ci-dessus sont fondées sur l'expérience pratique et les recherches menées. Toutes les propriétés et utilisations des matériaux en dehors de la portée de cette fiche technique nécessitent notre confirmation écrite. Toutes les données se réfèrent aux températures du substrat, de l'air ambiant et du matériau de +23 °C et à une humidité relative de l'air de 50 %, sauf indication contraire. Dans d'autres conditions climatiques, les données peuvent changer.

Les informations contenues dans cette fiche technique, en particulier les recommandations concernant le mode et les conditions d'application ainsi que le champ d'application et d'utilisation de nos produits, orté développées sur la base de notre expérience professionnelle. Cette fiche technique définit le périmètre d'utilisation du matériel et le mode d'exécution recommandé des travaux, mais ne peut se substituer à la préparation professionnelle de l'entrepreneur. Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucune influence sur les conditions et les modalités de son utilisation. Étant donné que les conditions d'utilisation des produits peuvent change, il est conseillé d'effectuer ses propres tests en cas de doute.

changer, il est conseillé déffectuer ses propres tests en cas de doute.

Nous ne sommes pas responsables des informations ci-dessus ou de toute recommandation verbale s'y rapportant, sauf en cas de négligence grave ou de faute intentionnelle. Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures applicables à ce produit.

Substrat	Exigences pour le substrat	Apprêt sous :	Consommation indicative (g/m²)
Chape d'anhydrite	Humidité ≤ 0,5 %, poncé, dépoussiéré	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	40
Béton	Plus de 3 mois, rugueux, dépoussiéré	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	40
Mortiers de nivellement de sol	Poussières	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	40
Revêtements de peinture	Uniquement dans la construction résidentielle, dans des pièces sèches, poncées, dépoussiérés, nettoyées.	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique	20
Revêtements en résine époxy, durcis	Uniquement dans la construction résidentielle, dans des pièces sèches, poncées, dépoussiérés, nettoyées.	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	20
Chapes avec résidus adhésifs, difficiles à enlever	Résidus d'adhésifs (uniquement couches minces avec une forte adhérence), sans fragments de moquette et substances réduisant l'adhérence, dépoussiérés	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	30
Carreaux de céramique et de pierre à l'extérieur des bâtiments (dans des endroits non exposés à une humidité permanente)	Résistant au gel, sans cavités, pente ≥ 2,5 %, poncé et soigneusement nettoyé	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique	30
Carreaux de céramique et de pierre à l'intérieur des bâtiments	Poncé, soigneusement nettoyé, exempt de conservateurs et d'autres substances réduisant l'adhérence	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	30
Plaques de gypse-plâtre (panneaux muraux)	Rigidité, absence de poussière	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique	30
Enduits et substrats de plâtre	Plus de 28 jours, taux d'humidité ≤ 1%, poncé, dépoussiéré (uniquement dans les bâtiments résidentiels, sur des substrats protégés de l'humidité extérieure)	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique	50
Chape d'asphalte uniquement à l'intérieur des bâtiments	Rugueux, poncé à chaud, plus de 3 jours, dépoussiéré (dans les bâtiments résidentiels, dans les bâtiments généraux - après consultation)	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	100
Chapes chauffantes	Conformément aux recommandations générales concernant leur mise en œuvre	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	50
Planchers	Epaisseur ≥ 24 mm languette et rainure, solidement vissé, rigide, poncé, dépoussiéré.	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	120
Panneaux de particules	V 100, épaisseur ≥ 25 mm, avec contacts décalés et collés, bien vissés, rigides, nettoyés, dépoussiérés	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	80
Enduits de chaux, de ciment-chaux et de ciment	Âge supérieur à 28 jours (apprêt justifié dans le cas de substrats fortement absorbants)	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique	50
Béton cellulaire	Intérieur uniquement, dépoussiéré	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique	50
Panneaux de plancher, par exemple en fibre de gypse	Dépoussiérés, stratifiés conformément aux recommandations des fabricants de panneaux, épaisseur ≥ 25 mm	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	40
Chape de ciment	Âge supérieur à 28 jours, humidité ≤ 4%, dépoussiérée	Mortiers adhésifs pour carreaux de céramique Mortiers de nivellement de sol	50

