



Effets : Effet béton HYDRO

Produits nécessaires :

- PERFECT-FILL HDP 5650-9343, avec Durcisseur HYDRO HDR 5091
- Additif pinceau HZ 71
- Teinte colorée BC 85-22881
- En option : Concentré HYDRO HF G1651
- Enduit/spatule ou autres outils
- En option : Poudre de ciment (pour les effets spéciaux)
- PERFECT-TOP HDE 54002 ou PERFECT-NATURA HDE 54500 avec Durcisseurs HYDRO HDR 5091

Description / caractéristiques :

Ce type d'effet de surface donne un aspect béton dans le processus de laquage/d'enduit. Avec la méthode de travail d'origine, l'effet est produit sans l'apport de poudre de ciment. Le fait que cet effet est possible sur pratiquement tous les supports sur lesquels l'apprêt pigmenté HYDRO-PU peut être appliqué, est également bénéfique. En fonction de la méthode de travail sélectionnée, l'esthétique est très proche de l'aspect du vrai béton. Le travail impliqué pour cet effet est beaucoup plus réduit en comparaison avec une « véritable » surface en béton. Il est possible de travailler de manière rapide et simple avec les produits standard Hesse et la

réussite est déjà visible après peu de temps. De plus, l'effet peut être adapté en fonction de la créativité de chacun. Chaque surface est ainsi une pièce unique haut de gamme innovante.

Champs d'application :

Aménagement intérieur et de meubles.

Proposition de travail :

- Veiller à bien poncer le support souhaité (p. ex. film de fond FPY ou MDF, papier mélaminé). Nous vous recommandons de poncer avec un grain 150 - 240. En fonction de l'effet souhaité, nous recommandons d'utiliser un apprêt préalable lors de l'application d'une surface ou arête en MDF brute pour obtenir une surface homogène. Temps de séchage de cette couche d'apprêt de préférence après une nuit à une température ambiante de 20 °C. Suivi directement du ponçage de finition supplémentaire avec un grain 280 - 400.
- En fonction de l'apprêt sélectionné, on ajoutera jusqu'à 5 % d'Additif pinceau HZ 71 pour obtenir l'état de traitement visqueux souhaité.
Pour un effet très authentique, il est possible d'ajouter env. 5 % de Concentré HYDRO HF G1651.
Les additifs sont mélangés avec un agitateur jusqu'à ce qu'ils soient répartis de manière homogène. En cas d'utilisation d'un malaxeur électrique, veiller à éviter que de l'air ne pénètre dans la laque ; laisser également s'écouler lentement (exception : voir sous

Effets : Effet béton HYDRO

Conseils et astuces) !

Ensuite, le durcisseur stipulé sera ajouté et également incorporé de manière intensive.

- Le mélange d'apprêt préparé ainsi est appliqué soit à saturation avec un pistolet à godet ou directement avec un enduit sur le support, et le cas échéant, en fonction de l'effet souhaité, travaillé après une courte phase de séchage avec une spatule, un pinceau ou un autre outil pour obtenir un effet.
- Respecter ensuite un temps de séchage d'au moins 16 heures à une température ambiante d'environ 20 °C (le cas échéant, encore plus longtemps en fonction du l'apprêt pigmenté appliqué et de l'épaisseur de couche appliquée !).
- Poncer la surface pour obtenir un effet. Si des surfaces lisses sont souhaitées, il faut travailler avec un grain d'environ 320 et, en cas de surfaces rugueuses souhaitées, avec le papier abrasif à grain grossier correspondant.
- Une fois la poussière de ponçage éliminée, la Teinture colorée BC 85-22881 spécialement compatible avec cette méthode de travail (avec le pistolet à godet) est appliquée de manière à ce que le surplus de la surface ait diminué après avoir laissé agir quelques minutes avec un chiffon et que l'effet souhaité soit obtenu. Les zones sur lesquelles plus de teinte reste sur la surface paraissent ensuite plus sombres que les zones sur lesquelles la teinte a disparu plus fortement.
- Après un séchage de la teinte d'au moins 1 heure à une température ambiante de 20 °C, la surface peut être recouverte de vernis. Pour cela, utiliser de préférence soit le PERFECT-TOP HDE 54002 rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur HYDRO HDR 5091 soit PERFECT-NATURA HDE 54500 rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur HYDRO HDR 5091.

Conseils et astuces pour des effets créatifs :

- L'utilisation des apprêts pigmentés HYDRO-PU, et donc des systèmes bi-composant, garantit que même des couches/zones épaisses aient suffisamment durci le jour suivant.
- Si l'apprêt pigmenté HYDRO mono-composant est utilisé, ces zones plus épaisses ne peuvent pas être complètement séchées selon les circonstances. Cela risque d'entraîner des collages ou d'autres défauts en surface ! Le temps de séchage peut donc se prolonger jusqu'à plusieurs jours selon les circonstances !
- Si de l'air est mélangé intentionnellement (mélanger fortement à l'aide d'un malaxeur électrique) à l'apprêt pigmenté, on obtient des surfaces qui sèchent avec une soufflante/de la mousse. Si cette surface est poncée, on obtient les creux typiques du béton. Ceux-ci sont obtenus par l'intermédiaire de la teinte correspondante.
- Grâce à l'ajout du Concentré HYDRO HF G1651, une couleur de base plus sombre est obtenue. Cela facilite ensuite l'accentuation de l'effet avec la teinte colorée. Le contraste de couleur sera également beaucoup plus réaliste.



Effets : Effet béton HYDRO

- Pour obtenir une autre couleur de base dans son ensemble, l'apprêt pigmenté peut être nuancé à l'aide des concentrés de pigments HYDRO (p. ex. HFM 985, noir). Quantité maximale à ajouter 5 %.
- L'aspect béton est même renforcé par un épandage partiel de poudre de ciment sur la surface. L'expérience montre que la surface devient alors partiellement plus sombre.
- Une couche d'apprêt la plus lisse possible permet des effets très intéressants en déposant un film plastique sur la couche de vernis encore fraîche. Après un certain temps, le film est ensuite retiré lentement de la surface. En fonction de la pression, du traitement du film plastique (p. ex. avec un pinceau ou similaire), du temps passé sur la surface garnie humide et de la méthode et vitesse de retrait du film de la surface, d'intéressantes structures sont créées. La teinte est ensuite appliquée et retravaillée tel que décrit ci-dessus.
- En contrepartie, différentes structures de sous-couche peuvent être distinguées en utilisant différentes méthodes de ponçage (ponçage manuel avec un papier, éponge, etc., ponceuse excentrique ou ponçage à la machine, etc.).
- Différents effets de patine peuvent également être obtenus lors de l'accentuation de l'effet par l'intermédiaire de la teinte avec un chiffon en gaze ou une éponge.

Informations concernant l'application et la sécurité :

Respecter également les données techniques et les fiches de données de sécurité les plus récentes pour chacun des produits listés.

Remarques particulières :

- Respecter les quantités exactes d'ajout de durcisseur et, le cas échéant, d'autres ajouts ainsi que les temps de séchage. Veiller à mélanger et/ou incorporer soigneusement tous les composants nécessaires.
- Pour éviter les problèmes d'accrochage, les surfaces vernies HYDRO bi-composant doivent être fraîchement poncées avant la finition le jour suivant.
- Chaque surface réalisée est une pièce unique !
- Attention, réaliser un vernis d'essai dans les conditions d'utilisation pratique.

Indication :

Les données disponibles ont un caractère consultatif ; elles reposent sur notre meilleure connaissance et des examens approfondis d'après l'état actuel de la technique. Aucune valeur contraignante ne peut être déduite des données présentées. Par ailleurs, nous vous renvoyons à nos conditions générales de vente.

La fiche de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 est mise à votre disposition.