

HYTEC P510 RENORAPID

PRIMAIRE À BASE POLYURÉTHANE

AVANTAGES

- mise en oeuvre facile
- sans solvants
- odeur neutre
- durcissement rapide
- haute force d'adhérence
- pénètre profondément dans le support

PRODUIT

HYTEC P510 RENORAPID est un primaire à séchage rapide à base d'un polyuréthane 1-composant.

APPLICATION

Convient pour des applications diverses :

- Renforceur pour supports absorbants à base de ciment
- Primaire avant encollage d'un parquet avec une colle PU 2-composants
- Pont d'accrochage (après sablage) avant l'encollage avec une colle parquet élastique
- Barrière anti-humidité (pourcentage d'humidité résiduelle max. 4,5% CM-%)
- Pont accrochage (après sablage) pour des masses d'égalisation
- Primaire pour des supports sensibles à l'eau et en rénovation

HYTEC P510 RENORAPID convient pour des supports comme béton, chape ciment, chape à base de sulfate de calcium et magnésie. Convient aussi pour des projets de rénovation avec des traces de colles et de masses d'égalisation

Préparation du support

Ils doivent être propres, résistants, stables, sains, plans, secs en permanence (sans risque de remontée d'humidité), non fissurés, dépoussiérés et dégraissés. Ne convient pas pour supports bitumineux ou à base d'asphalte.

Préparer le support:

Lors de l'utilisation comme barrière anti-humidité:

- * teneur en humidité pour des chapes ciment < 4,5 CM-%
- * teneur en humidité pour des chapes ciment avec sol chauffant < 3,0 CM-%

Appliquer en 2 couches en fonction de la porosité du support.

MISE EN OEUVRE



Mélanger : La température du produit doit être d'au moins +15°C avant utilisation. Bien remuer le produit et le verser dans un seau propre. En utilisant des emballages déjà entamés, veillez à enlever la pellicule éventuellement formée et ne pas la remélanger.

Application : Verser le produit au sol et étaler en couche mince de façon uniforme à l'aide d'un rouleau velours ou mousse.

Eviter toute formation de flaques car cela prolonge le durcissement et cela diminue l'adhérence des couches suivantes.

Une seule couche suffit pour un support fermé à faible absorption.

Sur des supports lisses (collage direct d'un parquet) on peut appliquer en couche mince le HYTEC P510 RENORAPID avec une spatule afin d'obtenir un séchage plus rapide.

En utilisant le produit comme barrière anti humidité, toujours appliquer 2 couches croisées. Laisser sécher chaque couche 1 à 2 h (max. 6 h.) Collage direct d'un parquet avec une colle PU 2 composants ou MS est possible endéans les 24 h. Au cas où on prévoit une égaline, sabler la dernière couche de HYTEC P510 RENORAPID avec du sable S 409 jusqu'à refus. Bien aspirer après séchage.

GRIP A936 XPRESS sont des alternatives pour le sablage à condition que la couche HYTEC P510 RENORAPID soit complètement durcie.

Prévoir une ventilation suffisante. Température minimale du sol +15°C. Humidité relative maximale de l'air ambiant : 75%.

En cas de charge extrême du sol (gerbeurs-traffic très intensif-sols industriels) ou épaisseur considérable de masses d'égalisation, le sablage est obligatoire et le traitement au GRIP A936 XPRESS est déconseillé.

Le tableau pour la détermination du point de rosé indique à quelle température de surface une condensation se manifesterait et ceci en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air ambiante.

Exemple : A une température de 20 °C et une humidité relative de 70 %, le point de rosé se trouve à une température de surface de 14,4 °C. Ce qui veut dire qu'à des températures de surface en-dessous 17,4 °C (14,4 °C + 3 °C de «réserve») la pose de revêtements de sol ne peut pas être exécutée.

Tableau pour la détermination du point rosée de l'air environnant

Temp. de l'air de: **Température point de rosée en °C à une humidité de l'air de:**

+C°	40%	50%	60%	70%	80%	90%
25	10,5	13,9	16,7	19,1	21,3	23,2
24	9,6	12,9	15,8	18,2	20,3	22,3
23	8,7	12	14,8	17,2	19,4	21,3
22	7,8	11,1	13,9	16,3	18,4	20,3
21	6,9	10,2	12,9	15,3	17,4	19,3
20	6	9,3	12	14,4	16,4	18,3
19	5,1	8,3	11,1	13,4	15,5	17,3
18	4,2	7,5	10,1	12,5	14,5	16,3
17	3,3	6,5	9,2	11,5	13,5	15,3
16	2,4	5,6	8,2	10,5	12,6	14,4
15	1,5	4,7	7,3	9,6	11,6	13,4

Temps de séchage (ouverture à la marche)

support	+15°C	+20°C	+30°C
absorbant	120-180min	60-90min	30-60min
non absorbant	180-240min	120-180min	60-90min

Couleur	Conditionnement	Code
brun-rouge	Jerrycan 11 kg	30615816

STABILITÉ AU STOCKAGE

Frais et sec dans l'emballage d'origine fermé. 6 mois. Craint le gel. Température > +5°C

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES


La fiche de données de sécurité (FDS) est disponible sur bostikds.thewerco.com.

Bostik Belux SA-NV
Antwerpse Steenweg 19
9080, Lochristi
België
www.Bostik.be

Caractéristiques techniques	
Base	polyuréthane mono-composant
Densité	1,2 g/ml
Temp de mise en oeuvre	au moins +15°C (support et température ambiante)
Finition	après le durcissement mais pas plus tard que 24 h à +20°C avec une colle PU 2-composants ou après sablage (sable S 409) avec une colle parquet élastique
Consommation	primaire ± 150 g/m ² barrière anti-remontées d'eau 300 g/m ² par couche (au moins 2 couches)
GISCODE	RU1

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0) 162 491 000
+ 32 (0) 9 255 17 17



Bostik B.V. | Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland
www.Bostik.nl