



Enduit d'imperméabilisation et de finition pour bassins et piscines naturelles

Astuce :

Installer directement le poste de gâchage dans la piscine ou le bassin.

Références :

DTU 14.1

Assistance technique / Conseils :

Les informations communiquées dans nos fiches applications sont données à titre indicatif.

Elles peuvent varier en fonction des matériaux utilisés et des méthodes de travail.

Consultez nos conseillers d'application pour plus d'information.

Vidéo :

Flashez le QR Code pour visionner la vidéo dédiée à cette application :



Retrouvez toutes les vidéos sur le ciment naturel Prompt sur le site :

www.cimentetarchitecture.com

MISE EN ŒUVRE (SUITE)

Cure :

Faire une gâchée au préalable afin d'avoir une idée précise du temps de tenue de maniabilité, celui-ci doit donner le temps nécessaire à une bonne application de l'enduit

Traitement des angles rentrants et de l'angle horizontal mur - radier :

→ Avant l'application de l'enduit, réaliser avec le même mortier des gorges arrondies (dites à cul de bouteille)

→ Ce traitement est très important entre la paroi verticale et le radier car cette reprise de bétonnage est généralement un point faible pouvant entraîner des fuites d'eau

Application des deux couches d'enduit

→ Elle se fera en deux passes croisées (décalage des reprises d'application)

→ Appliquer la première couche sur 1,5 à 2 cm d'épaisseur minimum, dresser, égaliser à la taloche polystyrène, serrer à la lisseuse pour une compacité maximum

→ Immédiatement après le début de prise, gratter cette première passe avec le champ de la truelle afin de créer une accroche mécanique pour une bonne adhérence de la deuxième couche

→ Par temps sec ou venteux, humidifier si nécessaire la première passe

→ Appliquer une deuxième couche en passe croisée sur 1,5 cm d'épaisseur minimum, dresser et serrer à la lisseuse sur les zones restant à l'air libre, une trame en verre (4 x 4 mm) doit être marouflée.

→ Pour une bonne finition, s'aider d'une pulvérisation d'eau sur la surface du mortier frais

Application de l'enduit au sol sur radier

→ Il est impératif d'employer un primaire d'accrochage

→ En une passe de 2 cm d'épaisseur totale minimum avec le même mortier que la première passe

→ Finition à la lisseuse

Si la remise en eau n'est pas immédiate, appliquer une cure humide sur au moins 3 semaines. Par exemple, maintenir une toile de jute humidifiée en permanence à quelques centimètres de l'enduit. Pour les enduits restant à l'air libre (ex. margelle), la cure ci-dessus doit être appliquée même après la remise en eau

Remise en eau :

Dès la remise en eau, des sels peuvent apparaître sur la surface de l'enduit. Pour y remédier :

→ Pour les bassins de plus de 10 m³, après apparition des sels, le bassin peut être remis en eau 5 heures environ après la fin de prise de l'enduit

→ Pour les bassins de moins de 10 m³, après apparition des sels, vider le bassin, nettoyer la surface, évacuer les sels avant de remettre en eau

Pour tout renseignement complémentaire ou pour un accompagnement technique, contactez-nous par téléphone au 04 74 18 40 10 ou par mail à cimentnaturel@vicat.fr.

Flashez ce QR Code pour voir toutes les applications possibles en ciment naturel Prompt ou retrouvez-nous sur le site www.cimentetarchitecture.com



Enduit d'imperméabilisation et de finition pour bassin et piscine naturelle



Réalisez vos bassins et piscines naturelles avec le ciment naturel Prompt, le **complément d'imperméabilisation** nécessaire aux supports en béton ou blocs à bancher. L'esthétique apportée par cette solution traditionnelle s'intégrera **naturellement dans votre création de paysages.**



Les plus du ciment naturel Prompt

- Une solution rapide, décorative et naturelle
- Valorise le savoir-faire de votre entreprise
- Une esthétique incomparable



Prise réglable avec TEMPO





Enduit d'imperméabilisation et de finition pour bassins et piscines naturelles

Conseils d'utilisation :

Avant toute utilisation du produit, référez-vous à la fiche de données de sécurité disponible sur notre site internet.
www.ciment-vicat.fr

Conseils de prévention :



Bottes Lunettes Masque



Vêtements de protection Genouillères Gants

Protégez-vous !

Portez des équipements appropriés, le contact entre la peau et la pâte de ciment, le béton ou le mortier frais, peut conduire à des irritations, des lésions allergiques ou des brûlures.



Prenez soin de votre dos !

Levez en pliant les genoux et en gardant le dos droit.

Consommation :

(par cm d'épaisseur par m²)
> Environ 7 l de sable pour 7 l de CNP*

*1 l de CNP = 1 kg



MISE EN ŒUVRE

Matériel :

- 1 bétonnière de 150 à 200 litres minimum sans moyeu central
- 1 tamis pour l'enduit de finition
- 1 brouette
- 8 seaux
- Truelle, taloche inox, taloche polystyrène, lisseuse
- 1 tuyau d'arrosage avec pistolet aspergateur
- Un pulvérisateur d'eau
- Trame en tissu de verre (maille 4 x 4 mm)

Matériaux :

- Ciment naturel Prompt (CNP)
- Sable 0/4 et 0/2 roulé et lavé (les sables concassés devront faire l'objet d'une étude préalable)
- TEMPO (retardateur)

Dosages :

	PROMPT	Sable	TEMPO	EAU	Volume mortier frais
1 ^{ère} passe	1 sac de 25 kg	3 seaux de 10 l (sable 0/4 mm)	1 flacon (par temps froid) à 2 flacons (par temps chaud)	Environ 1 seau d'eau en fonction de l'humidité du sable	Environ 42 l
2 ^{ème} passe	1 sac de 25 kg	3 seaux de 10 l (sable 0/2 mm)	1 flacon (par temps froid) à 2 flacons (par temps chaud)	Environ 1 seau d'eau en fonction de l'humidité du sable	Environ 42 l

Temps de prise du ciment naturel Prompt :

Température du mortier de ciment naturel Prompt	10° C	20° C	30° C
Temps de prise avec TEMPO	50 min	25 min	15 min



Enduit d'imperméabilisation et de finition pour bassins et piscines naturelles



MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Les traversées de paroi, telles que hublots, arrivées et sorties d'eau, sont des points singuliers à traiter lors du montage des blocs à bancher ou du béton banché :
- Faire des réservations assez larges afin de les sceller facilement
 - Si les réservations sont trop justes en dimension, ne pas hésiter à rouvrir pour sceller et remaçonner correctement
 - Suivre les indications des documents techniques de ces accessoires

Préparer soigneusement la surface du béton :

- Enlever les parties friables par repiquage
- Les nids de gravier doivent être purgés et rebouchés au préalable
- Sur support béton vertical lisse et sur béton de dallage horizontal, utiliser impérativement un primaire d'accrochage
- Éliminer les traces d'huile de décoffrage et de laitance de ciment
- Dépoussiérer et humidifier abondamment la veille et le jour-même, sans laisser d'eau liquide sur le support

Préparation du mortier :

1. Introduire 8 litres d'eau dans la bétonnière
2. Ajouter 1 ou 2 flacons de TEMPO suivant la température
3. Verser 1 seau de sable puis 1 seau de ciment, malaxer et renouveler deux fois cette opération
4. Ajuster la maniabilité (qui doit être plastique) en mouillant le fond de la bétonnière avec un pistolet jet d'eau
5. Malaxer jusqu'à obtenir une consistance plastique homogène, cela peut demander 5 minutes environ
6. Vider toute la gâchée dans la brouette
7. Réintroduire 8 litres d'eau pour laver la bétonnière avant la prise du mortier et garder cette eau
8. Recommencer une nouvelle gâchée en repartant du point 2

Conseils de mise en œuvre :

- Ne pas remalaxer après le début de prise
- Éviter l'excès d'eau
- Par temps froid, la température minimum d'emploi est de 2° C sur support non gelé et sans risque de gel dans la journée,
- Par temps chaud : Éviter de gâcher à une température supérieure à 30° C
Travailler avec de l'eau froide et du sable conservé à l'abri du soleil

Conseils de stockage :

1 an dans son emballage d'origine, fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement :

Sacs de 5 kg et 25 kg.