

CN 76

Προϊόν επιπέδωσης δαπέδου που απλώνεται εύκολα για στρώσεις 4 έως 50 mm για χρήση σε εσωτερικούς και σε εξωτερικούς χώρους

Χαρακτηριστικά

- ▶ για χρήση σε εσωτερικούς και σε εξωτερικούς χώρους
- ▶ αυτοεπιπεδούμενο
- ▶ μεγάλη φέρουσα ικανότητα
- ▶ γρήγορη σκλήρυνση
- ▶ κατάλληλο για εφαρμογή με μηχανή

Πεδίο χρήσης

Το CN 76 χρησιμοποιείται για την επιπέδωση υποστρωμάτων πριν από την εγκατάσταση πλακιδίων ή άλλων επενδύσεων δαπέδου και ξύλινων δαπέδων (παρκέ). Ως τελική επιφάνεια σε αποθήκες, κελάρια και σοφίτες. Ως τελική επιφάνεια σε αίθουσες εργοστασίων. Ως τελική επιφάνεια σε γκαράζ. Για χρήση σε εσωτερικούς και σε εξωτερικούς χώρους. Το CN 76 χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση και την επιπέδωση:

- τσιμεντοκονιών και κονιών θειικού ασβεστίου
- κεραμικών πλακιδίων, πλακιδίων φυσικής πέτρας και μαρμαροψηφίδων
- υποστρωμάτων με εποξειδικές επιστρώσεις
- θερμαινόμενων κονιών

Προετοιμασία υποστρωματος

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι καθαρά, χωρίς ρωγμές, υγιή, στεγνά και απαλλαγμένα από ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Επιπλέον, πρέπει να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα σχετικά γερμανικά πρότυπα ATV. Στην περίπτωση τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, αφαιρέστε μηχανικά κάθε εγκατάσταση από την επιφάνεια με κατάλληλες μηχανές. Με τις ακόλουθες εφαρμογές, συνιστάται η εφαρμογή μίας στρώσης ασταριού CK 740:
– σε τσιμεντοειδείς κονίες και τραχιά δάπεδα από σκυρόδεμα σε περιοχές βιομηχανικής χρήσης



- ως τελική επιφάνεια σε γκαράζ
- σε κεραμικά πλακίδια, πλακίδια φυσικής πέτρας και μαρμαροψηφίδες
- σε υποστρώματα με επιστρώσεις εποξειδικής ρητίνης.

Πάντα να τρίβετε και να σκουπίζετε με ηλεκτρική σκούπα τις κονίες θειικού ασβεστίου. Οι ρωγμές μπορούν να επισκευαστούν από τεχνικό με την εποξειδική ρητίνη CK 740. Οι μεγαλύτερες κοιλότητες και οι θρυμματισμοί της επιφάνειας πρέπει να επιπεδωθούν πριν από την εφαρμογή του CN 76. Αφού τα υποστρώματα έχουν προετοιμαστεί κατάλληλα από τεχνικό, πρέπει να ασταρωθούν με κατάλληλα αστάρια CERESIT. (Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης των ασταριών CERESIT CT 17, CT 19, και CN 94, ανατρέξτε στα αντίστοιχα δελτία τεχνικών δεδομένων.)

Εφαρμογή

Αναμίξτε το CN 76 με καθαρό, κρύο νερό (ποσότητα: βλ. Τεχνικά Δεδομένα). Αναδεύσατε με ηλεκτρικό αναδευτήρα περίπου στις 600 σ.α.λ. μέχρι το μείγμα να μην περιέχει καθόλου σβώλους. Ρίξτε το προϊόν επιπέδωσης στο δάπεδο και απλώστε με μια σκούπα, σπάτουλα λείανσης ή μάκτρο . στη συνέχεια χρησιμοποιήστε ένα ακιδωτό ρολό για να απελευθερώσετε τον παγιδευμένο αέρα. Εάν αναμειγνύετε το προϊόν σε παρτίδες, εφαρμόστε τις παρτίδες αμέσως με τη μέθοδο υγρό-σε-υγρό. Το CN 76 μπορεί να εφαρμοστεί με κατάλληλες μηχανές. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος. Εάν απαιτείται μια στρώση μεγαλύτερου πάχους , αναμίξτε CN 76 με άμμο (ποσότητα: βλ. Τεχνικά δεδομένα). Όταν χρησιμοποιείται το CN 76 σε περιοχές που υπόκεινται σε υψηλές καταπονήσεις ή σε περιοχές βιομηχανικής χρήσης, να εφαρμόζετε στρώση ελάχιστου πάχους 6 mm. Κατά την εφαρμογή στρώσεων πάχους 4–20 mm, συνιστάται η χρήση κατάλληλου ακιδωτού ρολού για την απελευθέρωση τυχόν παγιδευμένου αέρα και την εξασφάλιση λείας και επίπεδης επιφάνειας. Όταν απαιτούνται στρώσεις πάχους μεταξύ 20 και 50 mm, το CN 76 μπορεί να αναμιχθεί με άμμο κόνιας κόκκων μεγέθους 2–8 mm με κατάλληλη κοκκομετρική καμπύλη. Αναλογία ανάμειξης: 2 : 1 μέρη βάρους. Όταν κατασκευάζετε στρώσεις πάχους 10–20 mm, προσθέστε άμμο με μέγεθος κόκκων 0–2 mm. Στην περίπτωση αυτή, η απαιτούμενη ποσότητα μετρούμενου νερού (περίπου 4,5 l) πρέπει να μειωθεί για να αντιστοιχηθεί η περιεκτικότητα σε υγρασία της άμμου. Η πρόσμιξη της κόνιας άμμου (μέγεθος κόκκων 0-8 mm) μπορεί να αλλάξει τις φυσικές ιδιότητες του προϊόντος επιπέδωσης. Κατά την επιπέδωση επικλινών κονιών , χρησιμοποιήστε περίπου 3,5 l νερού για 25 kg CN 76 για να επιτύχετε πιο άκαμπτη σύσταση.

Συστασεις

Το CN 76 περιέχει τσιμέντο και προκαλείται αλκαλική αντίδραση με νερό. Ως εκ τούτου, να προστατεύονται τα μάτια και το δέρμα. Εάν εμφανιστεί επαφή, ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Το πλεονάζον υλικό μπορεί να καθαριστεί με νερό ενώ ακόμα είναι φρέσκο . αφού σκληρύνει μόνο η μηχανική αφαίρεση είναι δυνατή. Χρησιμοποιείτε το CN 76 μόνο σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες +5 °C έως +30 °C. Η βέλτιστη θερμοκρασία εργασίας είναι μεταξύ

+15 °C και +25 °C. Προστατέψτε την πρόσφατα επιπεδωθείσα επιφάνεια από την άμεση ηλιοφάνεια και τα ρεύματα. Μην αναμειγνύετε το προϊόν με άλλα προϊόντα επιπέδωσης δαπέδου.

Σημειώστε επίσης τις ακόλουθες τεχνικές πληροφορίες:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Πληροφορίες ομάδας προϊόντων για το GISCODE ZP1 που εκδόθηκαν από την Bauberufsgenossenschaft (Εμπορική Ένωση Κατασκευαστών)
- Τεχνικά Δελτία Δεδομένων άλλων προϊόντων CERESIT
- ATV DIN 18 352 „Πλακίδια τοίχου και δαπέδου»
- ATV DIN 18 332 „Εργασίες φυσικής πέτρας“
- ATV DIN 18 356 „Τοποθέτηση παρκέ δαπέδου“
- Δελτίο πληροφοριών „Αξιολόγηση και προετοιμασία υποστρωμάτων - Εγκατάσταση ανθεκτικών και υφαντών επενδύσεων δαπέδου, laminate και παρκέ“ από την BEB, Troisdorf
- Ενημερωτικά δελτία που εκδίδονται από το Fachverband Fliesen und Naturstein (Βιομηχανική Ένωση των εγκαταστατών πλακιδίων και φυσικών λίθων της Γερμανίας) στο Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.

Σημειώσεις κινδύνου/Συμβουλές ασφαλείας/ Προειδοποιήσεις κατηγορίας επικίνδυνων εμπορευμάτων/συμβουλές διάθεσης αποβλήτων: Βλ. το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

Συσκευασία

Χάρτινοι σάκοι των 25 κιλών.

Τεχνικά στοιχεία

Σύσταση	Συνδυασμός τσιμέντου με ορυκτά υλικά πλήρωσης και υψηλής ποιότητας πρόσθετα (χαμηλή περιεκτικότητα χρωμίου) GISCODE ZP1
Πυκνότητα	περίπου 1.36 kg/dm ³
Αναλογία ανάμιξης	περίπου 4.5 l νερού σε 25 kg για ρευστή σύσταση περίπου 3.5. l νερού σε 25 kg για σύσταση που μπορεί να απλωθεί
Χρόνος εργασίας	περίπου 40 λεπτά
Θερμοκρασία εργασίας	+5 °C έως +30 °C
Βατότητα	Ύστερα από περίπου 3 ώρες
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική επιφάνεια	Ύστερα από περίπου 48 ώρες
Ετοιμο για κάλυψη με πλακίδια, πλάκες και φυσικές πέτρες	Ύστερα από περίπου 72 ώρες
Ετοιμο για επένδυση	Ύστερα από 24-72 ώρες (ανάλογα με το πάχος της στρώσης της τελικής επιφάνειας)
Αντοχή στη θλίψη σύμφωνα με EN 196	Ύστερα από 1 ημέρα $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ Ύστερα από 7 ημέρες $\geq 32 \text{ N/mm}^2$ Ύστερα από 28 ημέρες $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή εφελκυσμού κάμψης EN 196	Ύστερα από 1 ημέρα $\geq 2.9 \text{ N/mm}^2$ Ύστερα από 7 ημέρες $\geq 5.5 \text{ N/mm}^2$ Ύστερα από 28 ημέρες $\geq 9.5 \text{ N/mm}^2$
Κατάλληλο για ξύλινα δάπεδα	Ναι, με R 755
Απαιτούμενη ποσότητα	Περίπου 1,95 kg/m ² για στρώση πάχους 1 mm
Δυνατότητα αύξησης πάχους στρώσης με προσθήκη χαλαζιακής άμμου	Από πάχος στρώσης 25-50 mm το πάχος του προϊόντος μπορεί να αυξηθεί με την προσθήκη χαλαζιακής άμμου
Διάρκεια ζωής	Περίπου 12 μήνες εάν αποθηκευτεί σε καλά κλειστό σάκο σε δροσερό και ξηρό μέρος. Εάν ανοιχτεί ο σάκος χρησιμοποιείστε το προϊόν το συντομότερο δυνατόν.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν, ιδιαίτερα συστάσεις για το χειρισμό και τη χρήση των προϊόντων μας, βασίζονται στην επαγγελματική μας εμπειρία. Δεδομένου ότι τα υλικά και οι συνθήκες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με κάθε σκοπούμενη εφαρμογή, και ως εκ τούτου είναι πέρα από τη σφαίρα επιρροής μας, συνιστούμε έντονα σε κάθε περίπτωση να διεξάγονται επαρκείς δοκιμές για να ελέγξετε την καταλληλότητα των προϊόντων μας για την προβλεπόμενη χρήση τους. Δεν αποδεχόμαστε νομική ευθύνη με βάση το περιεχόμενο αυτού του φύλλου δεδομένων ή οποιαδήποτε προφορική συμβουλή που μπορεί να δοθεί, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση δόλου ή βαριάς αμέλειας εκ μέρους μας. Αυτό το δελτίο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

Εκτός από τις πληροφορίες που παρέχονται εδώ είναι επίσης σημαντικό να τηρηθούν οι σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και κανονισμοί των διαφόρων οργανισμών και των εμπορικών ενώσεων, καθώς και τα αντίστοιχα πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Προτύπων (DIN). Όλα τα δεδομένα που δόθηκαν ελήφθησαν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υλικού +23 °C και 50 % σχετική ατμοσφαιρική υγρασία, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Παρακαλείστε να σημειώσετε ότι υπό άλλες κλιματικές συνθήκες η σκλήρυνση μπορεί να επιταχυνθεί ή να καθυστερήσει.



Henkel Bulgaria EOOD Μ.Ε.Π.Ε.

τηλ.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg