

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-63 N

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikagard®-63 N είναι επίστρωση υψηλής προστασίας, δύο συστατικών, εποξειδικής βάσης, με πλήρη σύσταση σε στερεά.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Χημικά ανθεκτική προστατευτική επίστρωση για σκυρόδεμα, πέτρα, τιμμεντοειδή κονιάματα και επιχρίσματα, εποξειδικά τροποποιημένο τσιμέντο, εποξειδικής βάσης προϊόντα και χάλυβα
- Ως προστατευτική επένδυση σε δεξαμενές αποθήκευσης και σιλό
- Αντιδιαβρωτική επίστρωση σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων και ποτών, επεξεργασίας λυμάτων, εργοστάσια παραγωγής χημικών, φαρμακευτικών και γεωργικών προϊόντων (λιπάσματα) και βιομηχανίες αναψυκτικών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς διαλύτες
- Καλή μηχανική και χημική αντοχή
- Υψηλό πάχος στρώσης
- Αδιαπέραστη από υγρά
- Εύκολη στην ανάμειξη και στην εφαρμογή

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη	
Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχεία 8,70 kg
	Συστατικό Β	Δοχεία 1,3 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	RAL 7032 (pebble grey). Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	

Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, ακέραιη και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.	
Πυκνότητα	Μείγμα ρητίνης: ~ 1,35 kg/l Όλες οι τιμές πυκνότητας αναφέρονται στους +23°C	(EN ISO 2811-1)
Περιεχόμενο σε στερεά	~ 100%	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² σε σκυρόδεμα >15 N/mm ² σε χάλυβα >10 N/mm ² σε αλουμίνιο	(ISO 4624) (EN 24624) (EN 24624)
Χημική αντοχή	Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.	
Θερμική αντοχή	Έκθεση	Ξηρή θερμοότητα
	Μόνιμα	+40°C
	Μέγιστα 3 ημέρες	+60°C
Αντίσταση σε διάχυση υδρατμών	μH ₂ O ~ 100 000	(EN ISO 7783-1)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B = 83 : 17 κατά βάρος			
Κατανάλωση	~ 0,15 kg/m ² ανά στρώση			
Πάχος στρώσης	~ 0,1 mm ανά στρώση			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10°C έως +30°C			
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	< 80%			
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10°C έως +40°C ≥3°C πάνω από το σημείο δρόσου, προσοχή στη συμπύκνωση			
Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χρόνος		
	+10°C	~ 30 λεπτά		
	+20°C	~ 20 λεπτά		
	+30°C	~ 10 λεπτά		
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Θερμοκρασία	Ελάχιστα	Μέγιστα	Πλήρης ωρίμανση
	+10°C	9 ώρες	3 ημέρες	14 ημέρες
	+20°C	5 ώρες	2 ημέρες	9 ημέρες
	+30°C	4 ώρες	1 ημέρα	5 ημέρες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Πριν την ανάμειξη αναδεύστε το συστατικό A μηχανικά. Μόλις το συστατικό B προστεθεί στο συστατικό A αναμείξτε συνεχώς για 3 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Αναμείξτε σε χαμηλές στροφές (300-400rpm) για να αποφύγετε εγκλωβισμό αέρα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε νέο καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά έως ότου επιτύχετε ένα συνεκτικό μείγμα. Εφαμόστε με βούρτσα, κοντότριχο ρολό ή ανάερο ψεκασμό.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ποηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες. Μην εφαρμόζετε Sikagard®-63 N σε νωπά υποστρώματα. Η αντίσταση ροής σε κατακόρυφες επιφάνειες είναι <100μm. Το Sikagard®-63 N δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επιστρώσεις ενισχυμένες με υαλόπλεγμα. Νωπό εφαρμοσμένο Sikagard®-63 N πρέπει να προστατεύεται από βροχή, συμπύκνωση και νερό για τουλάχιστον 24 ώρες. Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikagard®-63 N σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την

ίδια παρτίδα παραγωγής.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΑ 2004/41/CE - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / j Τύπος Sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikagard®-63 N είναι < 500g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

Κρυονέρι 145 68

Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8160600

Fax.: +30 210 8160606

www.sika.gr | sika@gr.sika.com



Sikagard-63N_el_GR_(11-2016)_1_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikagard®-63 N

Νοέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01

020606010030000001