

Sikagard®-5500

Δήλωση Επιδόσεων

Αριθ. 86196463

1	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:	86196463
2	Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):	Για χρήσεις σε κτήρια και έργα πολιτικού μηχανικού: έλεγχος υγρασίας (2.2), αύξηση αντίστασης (8.2) — Προϊόντα επιφανειακής προστασίας – Επίστρωση Για χρήσεις σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού: Προστασία έναντι διεισδύσεων (1.3) — Προϊόντα επιφανειακής προστασίας – Επίστρωση Για χρήσεις που υπόκεινται σε κανονισμούς αντίδρασης στη φωτιά — Προϊόντα επιφανειακής προστασίας – Επίστρωση
3	Κατασκευαστής:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Ζυρίχη Ελβετία
5	Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):	Σύστημα 2+ (Για χρήσεις σε κτήρια και έργα πολιτικού μηχανικού: έλεγχος υγρασίας (2.2), αύξηση αντίστασης (8.2)) Σύστημα 2+ (Για χρήσεις σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού: Προστασία έναντι διεισδύσεων (1.3)) Σύστημα 3 (Για χρήσεις που υπόκεινται σε κανονισμούς αντίδρασης στη φωτιά)
6a	Εναρμονισμένα πρότυπα:	EN 1504-2:2004
	Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):	0370, 2204

Δήλωση Επιδόσεων

Sikagard®-5500

86196463

14/3/2024 4

1640

1 / 3

7 Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	AVCP	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Γραμμική συρρίκνωση	Δεν καθορίζεται επίδοση	Σύστημα 2+	
Συντελεστής θερμικής διαστολής	Δεν καθορίζεται επίδοση	Σύστημα 2+	
Σταυροειδής χάραξη	Δεν καθορίζεται επίδοση	Σύστημα 2+	
Διαπερατότητα σε CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$	Σύστημα 2+	
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως I: $S_D < 5 \text{ m}$	Σύστημα 2+	
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	$w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$	Σύστημα 2+	
Θερμική συμβατότητα	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$	Σύστημα 2+	
Αντοχή σε θερμικό σοκ	Δεν καθορίζεται επίδοση	Σύστημα 2+	
Αντοχή σε χημικά	Δεν καθορίζεται επίδοση	Σύστημα 2+	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	A 5 (-20 °C); B 2 (-20 °C); B 3.1 (-20 °C); B 4.1 (-20 °C)	Σύστημα 2+	
Αντοχή σε πρόσφυση με δοκιμή εξόλκευσης	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$	Σύστημα 2+	
Αντίδραση σε φωτιά	Τάξεως B-s1, d0	Σύστημα 3	
Αντοχή σε ολίσθηση	Δεν καθορίζεται επίδοση	Σύστημα 2+	
Τεχνητή γήρανση	Χωρίς οπτικές αλλαγές	Σύστημα 2+	
Συμπεριφορά αντιστατικότητας	Δεν καθορίζεται επίδοση	Σύστημα 2+	
Πρόσφυση σε νωπό σκυρόδεμα	Δεν καθορίζεται επίδοση	Σύστημα 2+	
Επικίνδυνες ουσίες	Δεν καθορίζεται επίδοση	Σύστημα 2+	

EN 1504-2:2004

Το προϊόν είναι ελεγμένο ως μέρος συστήματος που περιλαμβάνει τα ακόλουθα προϊόντα: Sikagard®-552 W Aquaprimer, Sikagard®-5500.

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Όνομα: Tomek Gutowski

Θέση εργασίας: Corporate Product Certification Manager

Βαρσοβία 2024-03-14



Όνομα: Wiktor Karpala

Θέση εργασίας: Data Processing Specialist CTD

Βαρσοβία 2024-03-14



Τέλος πληροφοριών όπως απαιτούνται σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2011, για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών και για την κατάργηση της οδηγίας 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ

Δήλωση Επιδόσεων

Sikagard®-5500

86196463

14/3/2024 4

1640

2 / 3

BUILDING TRUST



CE

22

Sika Services AG, Ζυρίχη, Ελβετία

86196463

Διαπερατότητα σε CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως I: $S_D < 5 \text{ m}$
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	$w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$
Θερμική συμβατότητα	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	A 5 (−20 °C); B 2 (−20 °C); B 3.1 (−20 °C); B 4.1 (−20 °C)
Αντοχή σε πρόσφυση με δοκιμή εξόλκευσης	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$
Αντίδραση σε φωτιά	Τάξεως B-s1, d0
EN 1504-2:2004	
0370, 2204	
Για χρήσεις σε κτήρια και έργα πολιτικού μηχανικού: έλεγχος υγρασίας (2.2), αύξηση αντίστασης (8.2) — Προϊόντα επιφανειακής προστασίας – Επίστρωση	
Για χρήσεις σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού: Προστασία έναντι διεισδύσεων (1.3) — Προϊόντα επιφανειακής προστασίας – Επίστρωση	
Για χρήσεις που υπόκεινται σε κανονισμούς αντίδρασης στη φωτιά — Προϊόντα επιφανειακής προστασίας – Επίστρωση	

<http://dop.sika.com>**ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (REACH)**

Ο χρήστης πρέπει να διαβάσει τα πιο πρόσφατα αντίστοιχα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) πριν χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε προϊόν. Το SDS παρέχει πληροφορίες και συμβουλές για τον ασφαλή χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη χημικών προϊόντων και περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα που σχετίζονται με την ασφάλεια.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οποιαδήποτε πληροφορία παρέχεται στην παρούσα Δήλωση Απόδοσης ("DoP"), συμπεριλαμβανομένων οποιωνδήποτε περιγραφών και συστάσεων σχετικά με την εφαρμογή και την τελική χρήση οποιωνδήποτε προϊόντων Sika ("Προϊόντα"), παρέχονται καλή τη πίστη με βάση τις τρέχουσες γνώσεις και εμπειρία της Sika σχετικά με τα Προϊόντα όταν αποθηκεύονται, χειρίζονται και εφαρμόζονται σωστά υπό κανονικές συνθήκες σύμφωνα με τις συστάσεις της Sika. Λάβετε υπόψη ότι τα υλικά, τα υποστρώματα και οι πραγματικές συνθήκες του χώρου ενδέχεται να διαφέρουν σημαντικά, και επομένως η Sika δεν παρέχει καμία εγγύηση για εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά για συγκεκριμένο σκοπό και δεν φέρει καμία ευθύνη για την εφαρμογή και τη χρήση των Προϊόντων, για οποιοδήποτε συστάσεις ή οποιοδήποτε συμβουλές που προσφέρονται. Πριν από τη χρήση, το Προϊόν πρέπει να δοκιμαστεί ως προς την καταλληλότητά του για την προβλεπόμενη εφαρμογή και σκοπό και πρέπει να συμβουλευτείτε την πιο πρόσφατη έκδοση του Φύλλου Δεδομένων Προϊόντος. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις ιδιότητες των Προϊόντων της οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οποιοδήποτε παραγγελίες για Προϊόντα ή υπηρεσίες που παρέχονται από τη Sika υπόκεινται στους τρέχοντες όρους και προϋποθέσεις πώλησης της Sika.

Δήλωση Επιδόσεων

Sikagard®-5500

86196463

14/3/2024 4

1640

3 / 3

BUILDING TRUST

