




KÖSTER 21

Τεχνικό φυλλάδιο (TDS) W 210 020

Εκδόθηκε: 11/06/2018

MPA TU Braunschweig (5190/203 / 12-1) Δοκιμή κατά DIN EN 1504-2 (Σύστημα επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα)
 MPA Bremen (PZ 50846-11) Προσδιορισμός της διαπερατότητας CO₂ κατά DIN EN 1062-6: 2002-10
 Προσδιορισμός του δείκτη ανάκλασης της ηλιακής ακτινοβολίας (SRI) Fraunhofer Institute (Έκθεση δοκιμών P15-018e / 2013)
 MPA Braunschweig (5190/203 // 12-3) Δοκιμές κατά DIN EN 1062-7 (ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών)
 Έκθεση δοκιμών 130567 / P00857 / 13 από το Κροατικό Ινστιτούτο Δημόσιας Υγείας για την Καταλληλότητα Χρήσης με πόσιμο νερό

Στεγανωτικό προϊόν δύο συστατικών, ελεύθερο διαλυτών, λευκό, με αντοχή σε νερό υπό πίεση και έλαια, κατάλληλο για γεφύρωση ρωγμών και στεγανοποίηση

 0761	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 W 210 EN 1504-2: 2004 Surface protection products - Coating EN 1504-2: ZA. 1d und ZA. 1e
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών Διατομή Διαπερατότητα CO ₂ Διαπνοή Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα νερού Ψύξη - απόψυξη χλωριόντων Δύναμη πρόσφυσης με δοκιμή έλξης Αντίδραση στη φωτιά Τεχνητή διάβρωση	Κατηγορία 1: 0.4 mm NPD SD ≥ 200 m SD ≥ 7.3 m (Class II) w = 0,011 kg/(m ² * h0,5) MW = 0.9 N / mm ² MW = 1. 2 N / mm ² Κλάση E NPD

στις ακτίνες UV, στον παγετό και στο αλάτι (κατάλληλο για παραθαλάσσιες εφαρμογές και ανθεκτικό σε παγολυτικά άλατα). Το KÖSTER 21 προστατεύει και σφραγίζει την επιφάνεια πάνω στην οποία εφαρμόζεται και είναι ανθεκτικό στα συνθετικά έλαια και στους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με υψηλά σημεία βρασμού (μέχρι 2 bar). Το KÖSTER 21 δεν είναι ανθεκτικό σε ουσίες με υψηλές περιεκτικότητες σε αρωματικούς υδρογονάνθρακες όπως βενζόλιο, ξυλόλιο, τολουόλιο κλπ. Για περισσότερες διευκρινίσεις, επικοινωνήστε με την ομάδα μας τεχνικής υποστήριξης. Το KÖSTER 21 είναι υδατοδιαλυτό και VOC free. Δηλαδή δεν περιέχει πτητικές οργανικές ενώσεις (περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις VOC = 0), δεν περιέχει πολυουρεθάνες, ισοκυανικά άλατα και πίσσα. Πλεονεκτήματα:

- Είναι ελαστικό και έχει ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών.
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση: εξαιρετικά ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, στο αλάτι (κατάλληλο για παραθαλάσσιες εφαρμογές και ανθεκτικό σε παγολυτικά άλατα), στην υδρόλυση και στις μεγάλες θερμοκρασιακές αποκλίσεις (κατάψυξη / απόψυξη)
- Καλή πρόσφυση σε υγρά πορώδη και ελαφρώς υγρά μεταλλικά υποστρώματα.
- Καλή πρόσφυση σε μεγάλη ποικιλία υλικών.
- Εύκολο στην εφαρμογή.
- Ανθεκτικό σε νερό υπό πίεση.
- Υδρόφοβο (απωθεί το νερό).
- Υδατοδιαλυτό. Χωρίς διαλύτες και πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC free).
- Δεν περιέχει ισοκυανικά ή άσφαλτο.
- 2 συστατικών, ταχείας ωρίμανσης.
- Θερμοανاکλαστικό. Το υπέρλευκο χρώμα του αντανάκλα τη θερμική ακτινοβολία (εξοικονομεί ενέργεια).
- Ευέλικτη εφαρμογή ανά πινέλο, σπάτουλα, ρολό ή ψεκασμό.
- Το ιξώδες και η εργασιμότητα μπορούν να ρυθμιστούν με νερό σύμφωνα με τις απαιτήσεις έργου.

Χαρακτηριστικά

Το KÖSTER 21 είναι μια υγρή ελαστική στεγανωτική μεμβράνη, δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών και εξαιρετική πρόσφυση σε ξηρά και υγρά υποστρώματα. Εφαρμόζεται σε υγρή μορφή και δημιουργεί μονολιθική επιφάνεια χωρίς αρμούς, πράγμα που διευκολύνει σε μεγάλο βαθμό την εφαρμογή σε περίπλοκα αρχιτεκτονικά στοιχεία. Είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία και κατά συνέπεια κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Είναι θερμοανاکλαστικό. Το υπέρλευκο χρώμα του αντανάκλα το ηλιακό φως και μειώνει τις θερμοκρασίες της επιφάνειας πάνω στην οποία εφαρμόζεται. Είναι προϊόν ταχείας ωρίμανσης και δημιουργεί μια εξαιρετικά ελαστική επίστρωση που είναι ανθεκτική στην περιστασιακή κυκλοφορία πεζών, στη γήρανση, στην υδρόλυση,

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο βασίζονται στα αποτελέσματα της έρευνάς μας και στην πρακτική εμπειρία μας στον τομέα. Όλα τα δεδομένα των δοκιμών είναι μέσες τιμές που έχουν ληφθεί υπό καθορισμένες συνθήκες. Η σωστή και επομένως αποτελεσματική και επιτυχημένη εφαρμογή των προϊόντων μας δεν υπόκειται στον έλεγχό μας. Ο εφαρμοστής είναι υπεύθυνος για τη σωστή εφαρμογή λαμβάνοντας υπόψη τις ειδικές συνθήκες του εργοταξίου και τα τελικά αποτελέσματα της κατασκευαστικής διαδικασίας. Αυτό μπορεί να απαιτεί προσαρμογές στις συστάσεις που δίνονται εδώ για τυποποιημένες περιπτώσεις. Προδιαγραφές που προτείνονται από υπαλλήλους ή αντιπροσώπους μας, οι οποίες υπερβαίνουν τις προδιαγραφές που περιέχονται στην παρούσα τεχνική κατευθυντήρια γραμμή απαιτούν γραπτή επιβεβαίωση. Τα έγκυρα πρότυπα δοκιμών και εφαρμογής, οι τεχνικές οδηγίες και οι αναγνωρισμένοι κανόνες τεχνολογίας πρέπει να τηρούνται ανά πάσα στιγμή. Η εγγύηση μπορεί και εφαρμόζεται επομένως μόνο για την ποιότητα των προϊόντων μας σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας, όχι όμως για την αποτελεσματική και επιτυχημένη εφαρμογή τους. Αυτή η κατευθυντήρια γραμμή έχει αναθεωρηθεί τεχνικά. Όλες οι προηγούμενες εκδόσεις δεν ισχύουν.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

Τεχνικά στοιχεία

Χρώμα	Υπέρλευκο
Υφή	Παστώδες
Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	2 : 3 (A : B)
Θερμοκρασία εφαρμογής	από + 5 °C έως + 35 °C
Θερμοκρασία υποστρώματος	ελάχιστη + 5 °C
Εργασιμότητα (1 kg μείγματος) σε + 23 °C	45 min
Πάχος στρώσης	0.5 mm – 2.0 mm
Γεφύρωση ρωγμών (με KÖSTER Flex Fabric)	0.4 mm
Πυκνότητα	1.55 g / cm ³
Οι τιμές δίνονται από την έκθεση δοκιμής για τη διάχυση του CO ₂	
Τιμή Sd CO ₂	924 m
Διαπερατότητα CO ₂	8.28 g/m ² · 24 h
Τιμή μ	7.35 · 10 ⁵

Η τελική μηχανική αντοχή και χημική αντοχή επιτυγχάνεται μετά από 7 ημέρες (στους + 23 ° C και 65% σχετική υγρασία).

Πεδία εφαρμογής

Το KÖSTER 21 είναι ένα στεγανοποιητικό υλικό για τη θετική πλευρική στεγανοποίηση υπογείων, τιμεντένιων πλακών, σε δεξαμενές, σε επίπεδες στέγες, κάτω από κεραμίδια, σε βεράντες ή μπαλκόνια και παρόμοιες εφαρμογές.

Το KÖSTER 21 είναι επίσης κατάλληλο ως προστατευτική επικάλυψη έναντι ορυκτελαίων και αλειφατικών υδρογονανθράκων. Το KÖSTER 21 είναι κατάλληλο για την προστασία επιφανειών σε εγκαταστάσεις με χημικές και μηχανικές απαιτήσεις στις επικαλύψεις, όπως ταμιευτήρες νερού και δεξαμενές αποστράγγισης.

Το KÖSTER 21 έχει εξαιρετική πρόσφυση σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων, όπως: τοιχοποιία, σκυροδέμα, τιμεντοκονία, πλαστικά, μέταλλα και πίσσα.

Ενδείκνυται για:

- Στεγανοποίηση μπαλκονιών και βεραντών, καθώς και πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων.
- Στεγανοποίηση υπογείων.
- Στεγανοποίηση δωματίων (με περιστασιακή κυκλοφορία πεζών).
- Στεγανοποίηση δεξαμενών και ταμιευτήρων.
- Προστασία κατά της ενανθράκωσης.
- Προστασία από αλειφατικά έλαια.
- Στεγανοποίηση παλαιών ασφαλτικών επιφανειών (ανακαίνιση) και ασφαλτικών μεμβρανών (ασφαλτόπανα).
- Στεγανοποίηση πλακών και γενικά επιφανειών σκυροδέματος (μπετόν).

Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα μπορεί να είναι στεγνό ή υγρό (όχι όμως με λιμνάζοντα ύδατα) και πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σαθρά στοιχεία ή άλλες ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Τα υποστρώματα πρέπει να καθαρίζονται μέχρι την επίτευξη μιας ομοιογενούς και συμπαγούς επιφάνειας. Καθαρίστε εντελώς τη σκόνη. Στρογγυλέψτε τις εσωτερικές γωνίες με KÖSTER Repair Mortar Plus περίπου 24 ώρες πριν την εφαρμογή του KÖSTER 21. Οι εξωτερικές γωνίες πρέπει να σπάζουν και να στρογγυλευτούν και αυτές.

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία του προϊόντος και της εφαρμογής

Η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί και λειανθεί επιμελώς με αδαμαντοφόρα μηχανή εξομάλυνσης πριν από την εφαρμογή, ώστε να είναι απαλλαγμένη από οποιαδήποτε κόλλα, λάδι, υλικά σκληρύνσης, χρώματα ή οποιοδήποτε ξένο υλικό. Μετά τον καθαρισμό της επιφάνειας, οι ρωγμές και οι αρμοί διαστολής πρέπει να επισκευάζονται ανάλογα. Σε περίπτωση τραχύτητας επιφάνειας μέχρι 5 mm, χρησιμοποιήστε KÖSTER NB 1 Grey με την προσθήκη KÖSTER NB 1 Flex στο νερό ανάμειξης για να εξομαλύνετε την επιφάνεια. Εφαρμόστε το επισκευαστικό κονίαμα με βούρτσα ή σπάτουλα. Για τραχύτητα επιφάνειας μεγαλύτερη των 5 mm εφαρμόστε νέα αυτοεπιπεδούμενη υπόβαση (σύστημα KÖSTER SL). Οι αρμοί διαστολής, οι ρωγμές και οι αρμοί κατασκευής πρέπει να επισκευάζονται με KÖSTER Joint Tape 20/30 (ανάλογα με το μέγεθος του αρμού) που συγκολλάται με KÖSTER KB-Pox Adhesive. Δημιουργήστε ένα προφίλ Ωμέγα στους αρμούς για να επιτρέψετε τις δομικές κινήσεις τους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί KÖSTER FS-joint sealant ή KÖSTER PU 907.

Γύρω από τις διεισδύσεις των σωληνών, εφαρμόστε το KÖSTER KB Flex 200 μετά τον καθαρισμό και την εκκαθάριση των κοιλοτήτων με το KÖSTER KB-Fix 5.

Εφαρμόστε KÖSTER Repair Mortar Plus σε όλες τις ενώσεις δομικών στοιχείων (τοίχους με δάπεδα, τοίσους με τοίχους κλπ) τουλάχιστον 12 ώρες πριν την εφαρμογή του στεγανωτικού υλικού. Οι ρωγμές και οι κοιλοότητες της επιφάνειας πρέπει να επισκευάζονται με χαλαζιακό μείγμα KÖSTER 21 (scratch coat). Ασταρώστε την επιφάνεια με KÖSTER Polysil TG 500 για να διασφαλίσετε και να μεγιστοποιήσετε τη χημική και μηχανική αντοχή του υποστρώματος, ειδικά στα υποστρώματα που είναι επιβαρυνμένα με άλατα.

Η ενσωμάτωση ενός στρώματος από KÖSTER Flex Fabric στο πρώτο φρέσκο στρώμα του KÖSTER 21 είναι απαραίτητη για την μεγιστοποίηση της μηχανικής αντοχής του συστήματος.

Ο χρόνος μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης στρώσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος των 3 ωρών και μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την κλιματική κατάσταση ή τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την υγρασία. Περιμένετε 24 ώρες πριν την απόδοση της επιφάνειας σε χρήση πεζών.

Το KÖSTER 21 είναι υδατοδιαλυτό και πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή μέχρι την πλήρη ωρίμανση του.

Ο ελάχιστος χρόνος για την τυχόν περαιτέρω επικάλυψη της ώριμης μεμβράνης (με τιμεντοκονία, πλακάκια κλπ) είναι 48 ώρες. Η ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής μέχρι την τελική ωρίμανση είναι +5° C.

Εφαρμογή

Το συστατικό κόνεως προστίθεται βραδέως στο υγρό συστατικό ενώ αναμιγνύεται με έναν αργά περιστρεφόμενο ηλεκτρικό αναμεικτήρα (κάτω από 400 σ.α.λ.) έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ένα ομοιογενές μείγμα.

Το KÖSTER 21 εφαρμόζεται με μια βούρτσα, ρολό, σπάτουλα ή άλλα εργαλεία τοιχοποιίας. Το υλικό μπορεί επίσης να εφαρμοστεί και με ψεκασμό. Συνιστούμε τη χρήση της περισταλτικής αντλίας KÖSTER.

Ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής, ως 1,6 λίτρα νερού μπορούν να προστεθούν σε κάθε σετ των 20 κιλών έτσι ώστε να επιτευχθεί πυκνότητα εφαρμογής με εργαλεία χειρός ή πυκνότητα ψεκασμού με μηχανήματα. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό νερό. Ο χρόνος ανάμειξης πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 λεπτά.

Το KÖSTER 21 εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις. Ο χρόνος αναμονής πριν από την εφαρμογή του δεύτερου στρώματος εξαρτάται από τις συνθήκες της υπό στεγανοποίηση περιοχής:

- κατ' ελάχιστο 3 ώρες χωρίς βατότητα (π.χ. κατακόρυφες

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο βασίζονται στα αποτελέσματα της έρευνάς μας και στην πρακτική εμπειρία μας στον τομέα. Όλα τα δεδομένα των δοκιμών είναι μέσες τιμές που έχουν ληφθεί υπό καθορισμένες συνθήκες. Η σωστή και επομένως αποτελεσματική και επιτυχημένη εφαρμογή των προϊόντων μας δεν υπόκειται στον έλεγχο μας. Ο εφαρμοστής είναι υπεύθυνος για τη σωστή εφαρμογή λαμβάνοντας υπόψη τις ειδικές συνθήκες του εργοταξίου και τα τελικά αποτελέσματα της κατασκευαστικής διαδικασίας. Αυτό μπορεί να απαιτεί προσαρμογές στις συστάσεις που δίνονται εδώ για τυποποιημένες περιπτώσεις. Προδιαγραφές που προτείνονται από υπαλλήλους ή αντιπροσώπους μας, οι οποίες υπερβαίνουν τις προδιαγραφές που περιέχονται στην παρούσα τεχνική κατευθυντήρια γραμμή απαιτούν γραπτή επιβεβαίωση. Τα έγκυρα πρότυπα δοκιμών και εφαρμογής, οι τεχνικές οδηγίες και οι αναγνωρισμένοι κανόνες τεχνολογίας πρέπει να τηρούνται ανά πάσα στιγμή. Η εγγύηση μπορεί και εφαρμόζεται επομένως μόνο για την ποιότητα των προϊόντων μας σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας, όχι όμως για την αποτελεσματική και επιτυχημένη εφαρμογή τους. Αυτή η κατευθυντήρια γραμμή έχει αναθεωρηθεί τεχνικά. Όλες οι προηγούμενες εκδόσεις δεν ισχύουν.

περιοχές)

- 24 ώρες με βατότητα στο πρώτο στρώμα

Σε περιοχές που είναι πιθανό να διαρραγούν ή σε ενώσεις (π.χ. ενώσεις τοίχου), τοποθετήστε το KÖSTER Flex Fabric στο πρώτο φρέσκο στρώμα. Τα δώματα και τα μπαλκόνια συνιστάται να είναι πάντα πλήρως ενισχυμένα. Η φρέσκια επικάλυψη είναι υδατοδιαλυτή και πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή μέχρι να ωριμάσει πλήρως.

Σε ζεστά κλίματα (με θερμοκρασίες +35°C) μπορούν να προστεθούν έως 2 λίτρα νερού ανά συσκευασία για να παραταθεί ο χρόνος εφαρμογής. Επίσης, συνιστάται να μην αναμινύετε περισσότερο από έναν δοχείο κάθε φορά ενώ εργάζεστε με την περισταλτική αντλία.

Κατανάλωση

Περίπου 2.5 - 3.0 kg / m²

Μην υπερβαίνετε την κατανάλωση ανά στρώση περισσότερο από 100%.

Καθαρισμός

Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με νερό. Τυχόν υλικό που έχει ωριμάσει πρέπει να αφαιρεθεί μηχανικά.

Συσκευασία

W 210 020

20 kg σετ: Συστατικό σε σκόνη 1 x 8 kg, Υγρό συστατικό 2 x 6 kg

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε το υλικό σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 ° C και +25 ° C. Στις αρχικά σφραγισμένες συσκευασίες το υλικό μπορεί να αποθηκευτεί για τουλάχιστον 12 μήνες.

Ασφάλεια

Το συστατικό σε σκόνη περιέχει τσιμέντο. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Τηρείτε όλους τους κυβερνητικούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς ασφαλείας κατά την επεξεργασία του υλικού.

Σχετικά προϊόντα

KÖSTER KB-FIX 5	Κωδικός προϊόντος C 515 015
KÖSTER KB-Pox Adhesive	Κωδικός προϊόντος J 120 0 05
KÖSTER FS Primer 2C	Κωδικός προϊόντος J 139 2 00
KÖSTER Joint Sealant FS-V black	Κωδικός προϊόντος J 231
KÖSTER Joint Sealant FS-H black	Κωδικός προϊόντος J 232
KÖSTER Joint Sealant FS-V grey	Κωδικός προϊόντος J 233
KÖSTER Joint Sealant FS-H grey	Κωδικός προϊόντος J 234
KÖSTER PU 907	Κωδικός προϊόντος J 235
KÖSTER KB-Flex 200	Κωδικός προϊόντος J 250
KÖSTER Joint Tape 20	Κωδικός προϊόντος J 820 0 20
KÖSTER Joint Tape 30	Κωδικός προϊόντος J 830 0 20
KÖSTER Polysil TG 500	Κωδικός προϊόντος M 111
KÖSTER Glass Fiber Mesh	Κωδικός προϊόντος W 411
KÖSTER Superfleece 10 cm / 120 g	Κωδικός προϊόντος W 412
KÖSTER Repair Mortar	Κωδικός προϊόντος W 530 025
KÖSTER SB Bonding Emulsion	Κωδικός προϊόντος W 710
KÖSTER NB 1 Flex	Κωδικός προϊόντος W 721 008

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο βασίζονται στα αποτελέσματα της έρευνάς μας και στην πρακτική εμπειρία μας στον τομέα. Όλα τα δεδομένα των δοκιμών είναι μέσες τιμές που έχουν ληφθεί υπό καθορισμένες συνθήκες. Η σωστή και επομένως αποτελεσματική και επιτυχημένη εφαρμογή των προϊόντων μας δεν υπόκειται στον έλεγχο μας. Ο εφαρμοστής είναι υπεύθυνος για τη σωστή εφαρμογή λαμβάνοντας υπόψη τις ειδικές συνθήκες του εργοταξίου και τα τελικά αποτελέσματα της κατασκευαστικής διαδικασίας. Αυτό μπορεί να απαιτεί προσαρμογές στις συστάσεις που δίνονται εδώ για τυποποιημένες περιπτώσεις. Προδιαγραφές που προτείνονται από υπαλλήλους ή αντιπροσώπους μας, οι οποίες υπερβαίνουν τις προδιαγραφές που περιέχονται στην παρούσα τεχνική κατευθυντήρια γραμμή απαιτούν γραπτή επιβεβαίωση. Τα έγκυρα πρότυπα δοκιμών και εφαρμογής, οι τεχνικές οδηγίες και οι αναγνωρισμένοι κανόνες τεχνολογίας πρέπει να τηρούνται ανά πάσα στιγμή. Η εγγύηση μπορεί και εφαρμόζεται επομένως μόνο για την ποιότητα των προϊόντων μας σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας, όχι όμως για την αποτελεσματική και επιτυχημένη εφαρμογή τους. Αυτή η κατευθυντήρια γραμμή έχει αναθεωρηθεί τεχνικά. Όλες οι προηγούμενες εκδόσεις δεν ισχύουν.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Όνομασία υλικού:
Κλάση υλικού	KÖSTER 21 Υγρή υγρομονωτική μεμβράνη πολλαπλών εφαρμογών από + 5°C έως + 35°C
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής	2.5 – 3.0 kg / m ²
Κατανάλωση περίπου	2 / χωρίς αστάρι (W)
Στρώσεις	Υπέρλευκο
Χρώμα	Ναι
Ελεύθερο διαλυτών	+
Μπορεί να επιχρισθεί	Όχι
Κρυσταλλικές ιδιότητες, διείδση στο υπόστρωμα	Σπάτουλα, βούρτσα / spray
Τρόπος εφαρμογής	Στεγάνωση Sandwich
Κατάλληλο για στεγάνωση αρνητικών πιέσεων	>48 ώρες
Χρόνος αναμονής πριν από τυχόν περαιτέρω επικάλυψη (π.χ. με πλακάκια)	
Απλότητα εφαρμογής	++
Τιμή Sd Co2	924 m
Πάχος στρώσης	0.5 mm – 2.0 mm
Πυκνότητα	1.55 g / m cm ³
Τιμή SRI	0.93
Υπόστρωμα	
Τοιχοποιία	++
Τσιμεντοειδές επίχρισμα	++
Σκυρόδεμα	++
Πολυστερίνη	+
Παλαιές ασφαλτικές μεμβράνες ή επιστρώσεις	++
Σοβάς	++
Τσιμεντόλιθοι και τούβλα	+++
Τσιμεντοκονίες	+++
Παλαιά κεραμικά υποστρώματα	+++
Γύψος	Πρέπει να απομακρυνθεί
Επίπεδο υγρασίας επιφάνειας	Στεγνή ή υγρή (όχι βρεγμένη - λιμνάζοντα)
Απόδοση	
Στεγάνωση έναντι του μέγιστου φορτίου	Βλέπε παράρτημα
Χρόνος αντοχής σε βροχή	Περίπου 3 ώρες
Χημική αντοχή	Καλή
Διαπνοή	Μέση
Αντοχή σε ακτινοβολία UV	Ναι
Αντοχή στην τριβή	++
Γεφύρωση ρωγμών	+++
Ενσωμάτωση πλέγματος	Ναι

Χαμηλό+ Μέσο++ Υψηλό+++

Σε περίπτωση ιδιαίτερα απορροφητικών υποστρωμάτων ασταρώστε με KÖSTER Polysil TG 500

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο βασίζονται στα αποτελέσματα της έρευνάς μας και στην πρακτική εμπειρία μας στον τομέα. Όλα τα δεδομένα των δοκιμών είναι μέσες τιμές που έχουν ληφθεί υπό καθορισμένες συνθήκες. Η σωστή και επομένως αποτελεσματική και επιτυχημένη εφαρμογή των προϊόντων μας δεν υπόκειται στον έλεγχο μας. Ο εφαρμοστής είναι υπεύθυνος για τη σωστή εφαρμογή λαμβάνοντας υπόψη τις ειδικές συνθήκες του εργοταξίου και τα τελικά αποτελέσματα της κατασκευαστικής διαδικασίας. Αυτό μπορεί να απαιτεί προσαρμογές στις συστάσεις που δίνονται εδώ για τυποποιημένες περιπτώσεις. Προδιαγραφές που προτείνονται από υπαλλήλους ή αντιπροσώπους μας, οι οποίες υπερβαίνουν τις προδιαγραφές που περιέχονται στην παρούσα τεχνική κατευθυντήρια γραμμή απαιτούν γραπτή επιβεβαίωση. Τα έγκυρα πρότυπα δοκιμών και εφαρμογής, οι τεχνικές οδηγίες και οι αναγνωρισμένοι κανόνες τεχνολογίας πρέπει να τηρούνται ανά πάσα στιγμή. Η εγγύηση μπορεί και εφαρμόζεται επομένως μόνο για την ποιότητα των προϊόντων μας σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις μας, όχι όμως για την αποτελεσματική και επιτυχημένη εφαρμογή τους. Αυτή η κατευθυντήρια γραμμή έχει αναθεωρηθεί τεχνικά. Όλες οι προηγούμενες εκδόσεις δεν ισχύουν.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu