



KÖSTER CT 215 Univerzalni Pod RAL7035 svijetlo sivi

Tehnički list / Artikl broj CT 215 RAL7035
Izdano: 2023-11-08
AgBB Ispitni certifikat br. L 2400 FM od 10. rujna 2020. ispunjava zahtjeve kategorije A
Ispitivanje prema EN 1504-2: ZA_1 "Fizička otpornost (5.1), srpanj 2020
Test prema EN 13813: SR - b 2.0 AR 0.5 -IR 4 "Mort za estrije od sintetičke smole za unutarnju upotrebu", srpanj 2020.
Razni pojedinačni ispitni certifikati protukliznih svojstava prema DIN 51130 i DGUV pravilnik 108-003, MPI Adendorf, srpanj 2020., ovisno o strukturi R10, R11 i R12
Propusnost vodene pare za određivanje sD vrijednosti i. P

Univerzalno primjenjiv, temeljni premaz, brtвilo i premaz otporan na ogrebotine za zidne i podne površine izložene laganom do srednjem kemijskom i mehaničkom opterećenju

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 20 CT 215 EN 13813:2002 Estrih od umjetne smole za unutarnju upotrebu
Rakcija na požar Oslobadanje korozivnih tvari Vodopropusnost Otpornost na habanje Vlačna čvrstoća ljepljiva Otpornost na udarce Izolacija od udarne buke Apsorpcija zvuka Toplinska izolacija Otpornost na kemikalije Opasne tvari	Efl a) SR W3 AR 0,5 B 2,0 IR 4 NPD NPD NPD NPD NPD
	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 20 CT 215 EN 1504-2:2004 Fizička otpornost (5.1)
Otpornost na habanje kapilarno upijanje vode i vodopropusnost Otpornost na udarce Čvrstoća prijanjanja Ponašanje pri požaru nakon primjene	AR 0,5 w < 0,1 kg/(m ² /h ^{0,5}) bez pukotina ili odvajanja, Klasa I ≥2,0 (1,5) N/mm ² Klasa Efl a)

Opis proizvoda

KÖSTER CT 215 Univerzalni Pod je vodoemulgirana epoksidna smola bez HOS-a i otapala koja je prikladna za grundiranje upijajućih betonskih površina i za obojeno brtvljenje mineralnih zidnih i podnih površina te za premazivanje horizontalnih betonskih površina.

Zahvaljujući satensko-mat izgledu površine, KÖSTER CT 215 Univerzalni Pod oblikuje površine lake za održavanje, koje se po potrebi mogu dodatno oblikovati naknadnim premazima. KÖSTER CT 215 Univerzalni Pod je potpuno bez otapala, tako da nema utjecaja na zrak u prostoriji.

KÖSTER CT 215 Univerzalni Pod je paropropusna i može se koristiti kao površinska zaštita u naseljenim unutarnjim prostorima.

Tehničke karakteristike

Konzistencija (+20 °C)
cca. 1000 mPas
cca. 1,6 g/cm³
6 : 1
steingrau (cca. RAL 7030)
svijetlo siva (cca. RAL 7035)
šljunčano siva (cca. RAL 7032)
bazalt siva (cca. RAL 7012) druge
RAL ili NCS boje na upit
Vlačna čvrstoća ljepljiva
≥ 1,5 N/mm² (Razbijanje betona)
cca. 1 h
Sljedeći sloj
Mogućnost ponovnog premazivanja debeloslojnog premaza
Ovisno o uvjetima okoline, nakon otrprilike 12 sati

Područje primjene

KÖSTER CT 215 Univerzalni Pod prikladan je u promjenjivim deblinama slojeva između 0,2 mm (brtvljenje) i 2 mm (pod za izravnavanje) za zaštitu i oblikovanje površine betona u stambenim interijerima ili komercijalno korištenim područjima (npr. laboratoriji, prodajne prostorije, uredi) koji zahtijevaju lagano do srednje mehaničko i kemijsko opterećenje. Prikladne su podloge od betona ili estriha kao i mineralne žbuke (osim gipsa). Za podove od korodura obvezno je izraditi područje uzorka i ispitati vlačnu čvrstoću ljepljiva.

Kao vodeno emulgirana epoksidna smola, KÖSTER CT 215 Univerzalni Pod također je prikladan za premazivanje mat, vlažnih površina.

Posipanjem materijala ili ugradnjom raznih granula, kao što su KÖSTER Color-Chips ili KÖSTER Protuklizne granule 20, mogu se postići različite površinske strukture u skladu sa smjernicama strukovnih udrug. Kada se koristi na otvorenom, površine moraju biti posute viškom KÖSTER Color Chips. Površine koje su posute KÖSTER Color Chips-om ili na neki drugi način moraju biti obložene gornjim brtvilima koja su otvorena za vodenu paru, kao što su: npr. KÖSTER 1-K-Brtvilo koje se može revidirati.

Za više informacija pogledajte podatkovnu tablicu sustava

Podloga

Površina mora biti čista, bez ulja i masnoće i imati minimalnu snagu lijepljenja od 1,5 N/mm². Površina može biti lagano vlažna, ali ne smije biti trajne vlage ili vode koja stoji (lokvice). Za pripremu površine beton će možda trebati očistiti odgovarajućim metodama. Prijе nanošenja KÖSTER CT 215 Univerzalnog Poda, beton se mora mehanički pripremiti mljevenjem i/ili pjeskarenjem. Manje djelomične površine (≤ 50 m²) i detaljne površine (npr. područje zida i potplata) mogu se pripremiti samo glodanjem.

Neravni, horizontalni podovi izravnavaju se s KÖSTER SL Protect. Da biste to učinili, pripremljenu površinu potrebno je premazati KÖSTER SL Primerom. Zatim se nanosi KÖSTER SL Protect u debljini radnog

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajevje. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.

sloja. Prije nanošenja KÖSTER CT 215 Univerzalnog Poda RAL7035 svjetlo sive boje, KÖSTER SL Protect se jednostavno spaja na podlogu.

Nagnute površine (preko 1,5% nagiba) potrebno je izravnati punilom od KÖSTER Reparturnog morta WP u minimalnoj debljini sloja od 5 mm..

Dodatne informacije možete pronaći u podatkovnoj tablici sustava.

Ugradnja

Temperatura obrade treba biti između +15 °C i +30 °C, s tim da temperatura tla i prostorije tijekom obrade i njege treba biti između +10 °C i +25 °C.

Temperirane komponente moraju se intenzivno miješati strojnom mješalicom (manje od 400 o/min) dok se ne postigne homogena konzistencija (vrijeme miješanja cca. 2 minute). Potrebno je prebacivanje materijala u drugu čistu posud i ponovno miješanje (vrijeme miješanja cca. 1 minuta). Dodavanje otapala nije dopušteno. Nakon obrade potrebno je osigurati dostatnu ventilaciju kako bi se uklonio višak vode iz premaza.

Dodatne informacije možete pronaći u podatkovnoj tablici sustava.



QR kod: Veza na tablicu s podacima o sustavu

Potrošnja

Ovisno o primjeni: približno 0,2 - 0,3 kg/m² ili do 1,0 kg/m²/mm

Detaljne informacije možete pronaći u podatkovnoj tablici sustava.

- kao temeljni premaz: 0,2 - 0,3 kg/m²
- kao izravnjavajući premaz: cca 1,0 kg/m²/mm debljine sloja plus punilo KÖSTER Fino punilo
- kao brtva: cca 0,2 kg/m²

Čišćenje

Odmah nakon obrade alate očistiti čistom vodom.

Pakiranje

CT 215 003 RAL7035	3 kg kanta
CT 215 010 RAL7035	10 kg

Skladištenje

Materijal skladištiti na hladnom, zaštititi od smrzavanja, u zatvorenim spremnicima može se čuvati najmanje 1 godinu na temperaturama između +15 °C i +25 °C.

Sigurnosne napomene

Nosite zaštitne rukavice i sigurnosne naočale.

Ostale napomene

Tekuća plastika reagira na temperaturne fluktuacije promjenama viskoznosti ili stvrdnjavanjem. Stoga je obavezno pridržavati se tehničkih uputa. Radove premazivanja treba izvoditi samo pri padajućim ili stalnim temperaturama. Niže temperature uzrokuju sporije stvrdnjavanje, visoke temperature i veće količine materijala ubrzavaju stvrdnjavanje. Što se tiče tehnologije proizvodnje, ne mogu se u

potpunosti isključiti odstupanja u boji u različitim šaržama, kao i nakon različitih dodavanja vode. Ovisno o gumenoj smjesi proizvođača gume i drugim uvjetima, moguća promjena boje premaza ne može se u potpunosti isključiti nakon kontakta s gumama.

Povezani proizvodi

KÖSTER CT 327 1-K-Brtvilo	Artikl broj CT 327 005
KÖSTER Protuklizni-granulat 20	Artikl broj CT 411 200
KÖSTER Color-Chips	Artikl broj CT 429
KÖSTER Fino punilo	Artikl broj CT 710 020