

TEHNIČKI LIST

SikaWall®-120 Level RS

Cemento-krečni malter za primenu na spoljašnjim i unutrašnjim površinama

OPIS PROIZVODA

SikaWall®-120 Level RS je jednokomponentni, pripremljeni, cementno-krečni malter smanjenog upijanja vode napravljen od odabranih mineralnih punila sa specijalnim dodacima. Može se nanositi i ručno i mašinski. Za malterisanje na spoljašnjim i unutrašnjim površinama.

UPOTREBA

SikaWall®-120 Level RS se koristi za malterisanje na spoljašnjim i unutrašnjim površinama. SikaWall®-120 Level RS se može koristiti na sledećim površinama:

- Beton,
- Cigla,
- Gas-beton,
- Drugi malter odgovarajućih karakteristika,
- Unutrašnje površine

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Kreč, portland cement, odabrani agregati, aditivi za zadržavanje vode, viskozitet i uvlačenje vazduha
Pakovanje	30 kg džak
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod se mora skladištiti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, u suvom i zatvorenom prostoru.
Izgled / Boja	Siva
Granulacija	D_{max} : 1.3 mm
Gustina	Gustina svežeg maltera: ~1.6 kg/l

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednokomponentni materijal koji se priprema mešanjem sa vodom
- Odlična obradivost svežeg materijala
- Odlična tiksotropnost
- Paropropusnost
- Smanjeno upijanje vode
- Laka završna obrada
- Maksimalna debljina u jednom radnom koraku je 15 mm

ODOBRENJA / STANDARDI

Klasifikovan kao malter CS II W 2 prema standardu EN 998-1:2016.

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri pritisku	Vrednost 3.54 N/mm ²	EN 998-1 CS II	Ispitna metoda EN 1015-11
Čvrstoća na zatezanje pri savijanju	Vrednost 1.25 N/mm ²	EN 998-1 -	Ispitna metoda EN 1015-11
Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	Prionjivost na podlogu od betona: Vrednost 0.35 N/mm ²	EN 998-1 0.3 N/mm ² A	Ispitna metoda EN 1015-125-11
Kapilarna apsorpcija	≤ 0.2 kg/m ² ·min ^{0.5} Klasa W 2		EN 1015-18 EN 998-1:2016

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Ukoliko se proizvod koristi na jako upijajućim i/ili neravnomerno upijajućim podlogama neophodno je površinu tretirati prajmer SikaWall®-40 Primer RS ili nabaciti tzv. „špric“ malter, kako bi upijanje vode od strane podloge bilo uniformno. Način upotrebe i potrošnja prajmera su dostupne u odgovarajućem Tehničkom listu proizvoda. Ukoliko se malterišu glatke betonske površine neophodno je, takođe, nabaciti tzv. „špric“ malter ili koristi SikaWall®-40 Primer RS kako bi se podloga ohrapavila i obezbedilo adekvatno prijanjanje SikaWall®-120 Level RS maltera za podlogu.
-------------------	--

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	Potrošnja materijala zavisi od vrste, hrapavosti i iznivelisanosti podloge. Orientaciona potrošnja praškastog proizvoda je oko 15 kg/m ² /cm debljine.
Debljina sloja	Minimum 10 mm – maksimum 25 mm
Temperatura vazduha	+5°C min.; +30°C max.
Odnos mešanja	6.6 ± 0.30 l vode na džak 30 kg
Temperatura podloge	+5°C min.; +30°C max.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za detaljnije informacije vezane za bezbedonosna i sigurnosna pravila, upotrebu i skladištenje materijala, korisnici treba da konsultuju Sigurnosni List proizvoda, u kojem su detaljno opisane fizičke, toksikološke i druge karakteristike materijala vezane za njegovo ponašanje u pogledu sigurnosnih regulativa.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

NAPOMENE PRI UGRADNJI

- Cementne podloge moraju biti stare najmanje 28 dana. Pripremiti podlogu u skladu sa datim uputstvima. Ugrađivati samo na zdravu, čistu podlogu.
- Koristiti preporučenu količinu vode.
- Ne ugrađivati u debljini većoj od preporučene.
- Zaštititi svež materijal od mraza, kiše, vetra, prebrzog isušivanja i sl.
- Vreme sušenja maltera po 1cm debljine je oko 10 dana.
- Opremu očistiti od tragova gipsa pre zamešavanja SikaWall®-120 Level RS maltera.

KVALITET PODLOGE

Podloga mora biti bez nevezanih ili slabo vezanih delova, cementnog mleka, čista i otprašena, bez ostataka ulja, masnoća, drugih fleka ili tragova ranijih premaza (tretmana) i sl.

Za eventualne popravke podloge potrebno je koristiti reparaturne proizvode iz programa Sika® MonoTop, SikaTop i/ili SikaRep.

PRIPREMA PODLOGE

SikaWall®-120 Level RS se nanosi direktno na beton, cementne podloge, maltere, ciglu i blok, imajući u vidu napomene iz dela o Sistemima i Kvalitetu podloge. Cementne podloge moraju biti stare minimum 28 dana.

Koristiti preporučenu količinu vode. Ugrađivati samo na zdravu, čistu podlogu. Ne ugrađivati u debljini većoj od preporučene.

Zaštititi svež materijal od mraza, preranog isušivanja i sl.

MEŠANJE

Pri pripremi materijala za ručno nanošenje sadržaj vreće težine 30 kg pomešati sa potrebnom, napred navedenom količinom vode, pomoću mešača, pri maloj brzini obrtaja, maksimalno 500 o/min, u čistoj posudi, dok se ne dobije homogena masa bez grudvica.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Ako se materijal nanosi mašinski, prah se meša sa vodom u mašini za mašinsko malterisanje i kontinualno guseničasto nanosi na podlogu.

Nakon nanošenja površina nanetog maltera se obradi "H" letvom a nakon inicijalnog očvršćavanja zariba ili ohrapavi u zavisnosti od naredne vrste radova na toj površini i željenog izgleda.

Za izravnavanje neravnina koristiti SikaWall®-120 Level RS u više radnih koraka, slojeva, uz armiranje mrežicom među slojevima.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Sav alat i opremu očistiti vodom odmah nakon korišćenja. Očvršli materijal može se ukloniti mehanički.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

SikaWall®-120 Level RS
Maj 2024, Verzija 01.01
02182010100000097

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PРАВNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.