

ADMIX(L)

Crystalline waterproofing admixture
for concrete & mortars



वर्णन:

ADMIX (L) क्रिस्टलीय वॉटरप्रूफिंग लिक्विड मिश्रण हे कॉंक्रीटसाठी अविभाज्य क्रिस्टलीय केशिका वॉटरप्रूफिंग मिश्रण आहे. ही सक्रिय रसायने ताज्या कॉंक्रीटमधील आर्द्रतेवर सिमेंट हायड्रेशनच्या उत्पादनांसह प्रतिक्रिया घडवून आणतात, ज्यामुळे कॉंक्रीटच्या छिद्रांमध्ये आणि केशिका नलिकांमध्ये अधुलनशील स्फटिक जमा होते.

उपयोग:

- इमारत तळघर आणि पाया सांडपाणी आणि जल प्रक्रिया संयंत्र
- महामार्ग, धरणे आणि कालवे
- बोगदे, बंदर आणि भुयारी मार्ग प्रणाली
- पाण्याचे साठे, कॉंक्रीट पाईप्स, पार्किंग स्ट्रक्चर्स, प्री-कास्ट, कास्ट-इन-प्लेस आणि शॉटक्रीट ऍप्लिकेशन्स
- जलतरण तलाव, राखीव भिंती आणि समुद्र संरक्षण भिंती, जेटी

फायदे:

- पाणी आणि इतर द्रवपदार्थांचा प्रवेश कमी करते
- हेअरलाइन क्रॅक 0.4 मिमी पर्यंत सील करू शकते आणि सकारात्मक आणि नकारात्मक बाजूच्या हायड्रोस्टॅटिक दाबांना प्रतिकार करू शकते
- सांडपाणी आणि औद्योगिक कचऱ्यापासून संरक्षण करते
- बॅचिंगच्या वेळी कॉंक्रीटमध्ये जोडलेल्या पारंपारिक पद्धतीपेक्षा कमी खर्चिक आणि त्यामुळे हवामान प्रतिबंधांच्या अधीन नाही
- हे बहुतेक कॉंक्रीट मिश्रणाशी सुसंगत आहे

उत्पादन मानक अनुपालन:

- IS 2645:2003
- DIN1048 भाग 5
- Procrete / Plastcane उत्पादनांच्या श्रेणीतून किमान पाणी/सिमेंट गुणोत्तर मिळवण्याचा सल्ला दिला जातो.
- मार्गदर्शक म्हणून, सर्वोत्कृष्ट परिणाम चाचणीसाठी 1% ते 2% सिमेंटिशिअस सामग्रीच्या डोस श्रेणीची शिफारस केली जाते आणि मिश्रण डिझाइन आवश्यकतेनुसार त्रुटी पद्धत लागू केली जावी.
- तयार मिक्स कॉंक्रीटच्या व्यतिरिक्त, 5 किलो प्रति घनमीटर कॉंक्रीटचा उराविक डोस सर्वोत्तम आहे.

कंपनी मानक अनुपालन:



तांत्रिक माहिती:

गुणधर्म	तपशील
देखावा	तपकिरी द्रव
घनता g/cm ³ मध्ये	1.15 ते 1.20 @25°C
pH मूल्य	7 ते 8
पाणी पारगम्यता सह-कार्यक्षमता (DIN 1048 भाग 5)	5×10 ⁻¹³ ते 1.3×10 ⁻¹³ m/s/Pa
पाणी प्रवेश	च्या तुलनेत 30 ते 35% पर्यंत कपात उपचार न केलेले कंक्रीट मिश्रण
कार्यक्षमता	POLYCOTE CWP ADMIX मध्ये थोडे किंवा नाही कार्यक्षमतेवर परिणाम
कंक्रीटची वेळ सेट करणे	उपचार न केलेल्या कंक्रीट मिश्रणाशी संबंधित

अर्ज करण्याची प्रक्रिया:

- ADMIX (L) वापरण्यापूर्वी नीट ढवळून घ्यावे.
- पोर्टलँड सिमेंट OPC 53 वापरताना मिक्स डिझाइननुसार कॉंक्रीट मिश्रण जोडणे आवश्यक आहे

भाष्य:

शिफारस केली.

- जर सामग्री + 5°C पेक्षा कमी तापमानात साठवली गेली असेल तर क्रिस्टल्स तयार होऊ शकतात. उत्पादन ढवळून किंवा एकसंध केल्यानंतर पुन्हा वापरण्यासाठी योग्य आहे.
- REDICURE WB E क्युरिंग कंपाऊंडसह पूर्ण बरा होण्याची खात्री करा.

कॉक्रीटचा दर्जा : M30

W/C : ०.४२
सिमेंट प्रकार : OPC 53
एकूण आकार : कमाल २०
28 दिवसांनंतर लक्ष्य सरासरी ताकद : 38.25 N/mm2
एक्सपोजर स्थिती : गंभीर

गुणधर्म		Kg/m3 मध्ये वजनानुसार
सिमेंट		४२०
ठेचलेली वाळू	४३	८३१
पाणी		१७६
प्लास्टकॉन एचएस२०० एन	०.८	३.३६०
ADMIX (L)	२.०	८.४००

टीप:वरील सारणी मिक्स डिझाइन दर्शवते जी प्रयोगशाळेच्या परिस्थितीनुसार चालवलेल्या चाचणी आणि त्रुटी पद्धतीच्या आधारे तयार केली जाते जी पर्यावरणाच्या परिस्थितीनुसार बदलू शकते.



It is the practice of increasing efficiency with which buildings use resources- energy, water and materials-while reducing building impacts on human health and the environment.



ISO 45001 is the world's international standard for occupational health and safety, issued to protect employees and visitors from work-related accidents and diseases.



ISO 9001:2015 is a globally recognized standard for quality management systems (QMS). It helps organizations of all sizes and sectors to: Improve performance, Meet customer expectations, Demonstrate commitment to quality, and Identify and improve processes that lack consistency.



ISO 14001 is the internationally recognized standard for environmental management systems (EMS). It provides a framework for organizations to design and implement an EMS, and continually improve their environmental performance

- ADMIX (L) सह सुधारित कॉक्रीट रचनावर अवलंबून फुलू शकते.
- वैध मानके आणि नियमानुसार योग्यता चाचण्या अर्ज करण्यापूर्वी कराव्या लागतात.
- समुच्चयामध्ये सतत चाळणी असणे आवश्यक आहे.
- ADMIX (L) सह सुधारित कॉक्रीट कार्यक्षमतेच्या जीवनात तयार करणे, ठेवणे आणि पूर्ण करणे आवश्यक आहे.
- ADMIX (L) गैर-संक्षारक आहे आणि तेथे अंमलबजावणीवर कोणतेही प्रतिकूल परिणाम होत नाहीत.
- हे क्वचितच शक्य आहे की ADMIX (L) कॉक्रीटच्या सेटिंगवर प्रभाव टाकते

पॅकेजिंग:

ADMIX (L) 200kg कंटेनरमध्ये पुरवले जाते.

स्टोरेज आणि शेल्फ-लाइफ:

खोलीच्या तापमानात (म्हणजे 27°C) ठेवल्यास किमान 12 महिने शेल्फ-लाइफ.

आरोग्य आणि सुरक्षितता:

ADMIX (L) सध्याच्या नियमांच्या धोक्याच्या वर्गीकरणात येत नाही. तथापि, ते गिळू नये किंवा त्वचेच्या आणि डोळ्यांच्या संपर्कात येऊ देऊ नये.

योग्य संरक्षणात्मक हातमोजे आणि गॉगल घालावेत.

त्वचेवरील स्प्लॅश पाण्याने काढून टाकले पाहिजेत. डोळ्यांच्या संपर्कात आल्यास ताबडतोब भरपूर पाण्याने स्वच्छ धुवा आणि वैद्यकीय सल्ला घ्या. गिळल्यास ताबडतोब वैद्यकीय मदत घ्या - उलट्या होऊ देऊ नका.

अधिक माहितीसाठी या उत्पादनासाठी उपलब्ध सुरक्षा डेटा शीट पहा.

व्यावसायिक वापरासाठी उत्पादन.

आग:

ADMIX (L) ज्वलनशील नाही.



This symbol is used to identify Redwop products which give off a low level of volatile organic compounds(VOC) as certified by GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), an international organisation for controlling the level of emissions from products used for floors.



Our Commitment To The Environment Redwop products assist Project Designers and Contractors create innovative LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) certified projects, in compliance with the U.S. Green Building Council.



ISO/IEC 17025 enables laboratories to demonstrate that they operate competently and generate valid results, thereby promoting confidence in their work both nationally and around the world.

Country: India

format: RCPL/QA/025-00

issue Date: 2024-12-01 09:44:17



REDWOP CHEMICALS PVT. LTD.

Head Office Regd. Office: 2nd Floor, Pearlplaza Complex, Nr. GT Sheth School, 150 ft. Ring Road, Rajkot Gujarat (IN) 360005 India

✉ info.redwop@gmail.com 🌐 http://redwop.net ☎ 9724655551 📞 0281 2576664