



FLEXOMIX 30



LLAC PER RIPARIME



PERSHKRIM I PRODUKTIT

FLEXOMIX 30 është një llaç çimentoje polimer i modifikuar tiksotropik dhe i përforcuar me fibra me një modul të ulët elasticiteti që lejon restaurimin vëllimor dhe mbarimin e sipërfaqes së betonit ose suvasë në një zgjidhje të vetme.

APLIKIMI I PRODUKTIT

- Gerryerje sipërfaqesore të trareve dhe kolonave të prishura
- Riberje e mureve të ballkoneve
- Rekuperim i defekteve sipërfaqesore të betonit si hapje, ciklosje, etj
- Restaurim i mbuluesëve të hekurave të prishur
- Kompensimi i pjesëve të humbura të betonit të varfër dhe suvasë
- Gerryerje e sipërfaqeve të hidroizuara me PLASTIVO dhe/ose AQUASCUD

PERFITIMET

- Padeptueshmeri të lartë
- Rezistence e mirë nga agresione të agjenteve kimike atmosferike
- Modulus të ulët elastik në gjendje të ndjeke strukturën në levizjet e saj
- Tiksotropik optimal që lejon aplikimin pa nevojën e armatures
- Puthitje optimale me betonin dhe me hekurat e armatures
- Gerryerje e sipërfaqeve me cimento
- Lehtësi në punim dhe shpejtësi në aplikim me sperkatje

PERGATITJA DHE VENDOSJA NE PUNE

Pergatitja e siperfaqeve

Aderimi i suportit te FLEXOMIX 30, eshte absolutisht e nevojshme per te siguruar qendrueshmerine e rimekembjes, eshte ne raport me cilesine e pergatitjes se siperfaqes mbi te cilen do te aplikohet llaci: per kete arsye duhet paraprakisht:

- Hiqni me kujdes, nepermjet gerryerjes apo me goditje, cdo pjese te prishur
- Hiqni çdo prani të plasmani ose laitancë çimentoje e megjithatë bëjeni të vrazhdë në mënyrë të njëtrajtshme të gjithë sipërfaqen
- Pastroni nga ndryshku cdo hekur te eksopzuar te armatures dhe aplikoni mbi hekur te pastruar mbrojtessin SANOFER (shiko skedën teknike përkatëse)
- Mbushni me kujdes siperfaqet me uje duke i mbajtur te njoma qe nga fillimi i aplikimit

Pergatitja e brumit

Përgatitja e brumit duhet të bëhet sipas mënyrës së mëposhtme:

- Hidhni ne nje mikser per llac ujin e brumit (4÷4,5 l per nje thes e barabarte me 16÷18% ne peshe)
- Shtoni ngadale, ne mikserin ne levizje, produktin
- Perzieni brumin per rreth 3 minuta, pra kontrolloni punen dhe ne rast nevojje shtoni nje sasi te vogel uji deri sa te regulluar perpunimin (ndryshime te vogla te shtimit te ujit nuk ndryshojne karakteristikat e produktit)
- Kompletioni perzierjen e brumit per 3 minuta te tjera

Në mënyrë alternative, përzierja në një përzierje betoni ose me një mikser planetar është e mundur, duke respektuar indikacionet e mëparshme.

Aplikimi

Aplikoni FLEXOMIX 30 duke përdorur një mistri ose spatul, në shtresa jo më shumë se 2 cm; për aplikimin e trashësisë më të madhe, ndërmjet ekzekutimit të njëres shtresë dhe tjetrës, prisni të paktën 60 minuta; këshillohet që sipërfaqja e shtresës bazë të ashpërsohet në mënyrë që të optimizohet ngjitja e shtresës tjetër.

Në rastin e aplikimeve në sipërfaqe të mëdha, parashikoni përdorimin e një rrjete përforcuese, të fiksuar me ankorim me mbështetje ose me anë të CONNETTORE 20 (shiko skedën teknike përkatëse).

Aplikimi me sperkatje

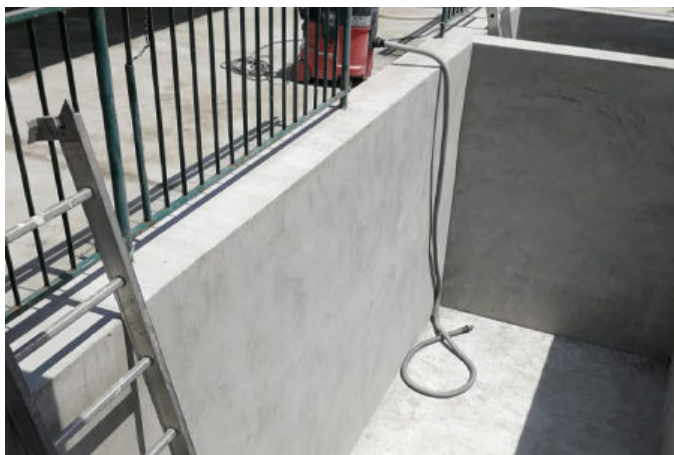
Produkti mund të aplikohet edhe me një makineri suvatimi me heshtë zbutëse pas përzierjes së produktit veçmas (për më shumë informacion kontaktoni Shërbimin Teknik Volteco).

Në këtë rast, respektoni gjithmonë indikacionet e mëparshme të aplikimit.

Perkryerja

Mbarimi i FLEXOMIX 30 mund të bëhet me mistri sfungjeri kur llaci fillon të ngurtësohet.

Pas mistrive, dhe në çdo rast jo para se të kenë kaluar të paktën 24 orë nga aplikimi, FLEXOMIX 30 mund të përfundojë drejtpërdrejt me SISTEMA CP, X-LIME (shih fletët përkatëse të të dhënave teknike) ose me një produkt/sistem të përshtatshëm përfundimi.



Referenca të disponueshme në www.volteco.com

KONSUMI OSE RENDIMENTI

16 kg/m² per centimeter trashesi te aplikuar.

Nje thes me FLEXOMIX 30 ben rreth 16 l llac.

PAKETIMI DHE MAGAZINIMI

FLEXOMIX 30 eshte e paketuar ne thesa prej 25 kg.

Ruajtja e produkteve duhet të kryhet në një mjedis të thatë të mbrojtur nga dielli, lagështia dhe temperaturat nën 5 °C.

FLEXOMIX 30 në paketimin e tij origjinal ka një jetëgjatësi prej 18 muajsh.

PARALAJMERIME - SHENIME TE RENDESISHME

Mos shtoni uje per te zgjatur kohen e perdorimit.

Ne raste te temperaturave te larta ose ere mbani te lagesht pjesen e mbetur per te garantuar nje maturim korrekt.

Për realizime në sipërfaqe të mëdha (> 9 m²), përgatitni nje prerëse sipas trashësisë së përgjithshme të trajtimit.

Të dhënat e përgatitjes dhe instalimit i referohen kushteve normale mjedisore (temperatura +20 °C; lagështia relative 60%).

KARAKTERISTIKAT FIZIKE DHE TEKNIKE

Vecantia	Vlera
Paraqitja	pluhur gri
Konsistenca e përzierjes	tiksotropik
Madhësia maksimale e agregatit	1,0 mm
Koha e perpunimit ne +20°C	20'
Temperatura e aplikimit	nga +5°C në + 30°C
Raporti i përzierjes	100 pjesë pluhur 16-18 pjesë ujë
Pesha specifike	> 1,65 kg/l

Karakteristikat	Metoda e proves	Kerkesat e performances UNI EN 1504-3 Klasa R3	Performanca e deklaruar (*)	Performanca e certifikuar (**)
Terheqje	-	-	I kontrolluar	-
Rezistenca ne perkulje ne 1 dite	UNI EN 196-1	-	> 2,5 MPa	-
ne 7 dite	UNI EN 196-1	-	> 3,5 MPa	-
ne 28 dite	UNI EN 12190	-	> 5,5 MPa	10,4 MPa
Rezistenca ne ngjeshje ne 28 dite	UNI EN 12190	≥ 25 MPa	> 35 MPa	43,2 MPa
Aderim me betonin	UNI EN 1542	≥ 1,5 MPa	> 1,5 MPa	1,62 MPa
Permbajtja e joneve klorure	UNI EN 1015-17	≤ 0,05%	-	0,01%
Modul elastik me ngjeshje per 28 dite	UNI EN 13412	> 15 GPa	-	20 GPa
Rezistence ndaj veprimit te karbonat	UNI EN 13295	dk < beton kontrolli (MC 0,45)	-	kerkese e permbushur
Koeficienti i thithjes kapilare	UNI EN 13057	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	< 0,3 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	0,14 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Perputhje teknike Pjesa 1 (aderim pas 50 ciklesh ngrirje dhe shkrirje)	UNI EN 13687-1	≥ 1,5 MPa	-	2,41 MPa
Perputhje teknike Pjesa 2 (aderim pas 30 ciklesh stuhie)	UNI EN 13687-2	≥ 1,5 MPa	-	2,71 MPa
Perputhje teknike Pjesa 4 (aderim pas 30 ciklesh te thate termike)	UNI EN 13687-4	≥ 1,5 MPa	-	2,50 MPa
Rezistence ndaj shkarjes	UNI EN 13036-4	Klasa I: > 40 njesi me proven e lageshtise: Klasa II > 40 njesi me proven e thatesise: Klasa III > 55 njesi me proven e lageshtise	-	I thate : klasa II I lageshte: klasa I
Reagim ndaj zjarrit	UNI EN 13501-1	Klasifikimi	-	EuroKlasa A2

Te dhenat e sjella jane arritur ne laborator ne +20°C dhe 60% U.R.

* Performanca e vlerave limite te garantuara nga VOLTECO

**Performanca e vlerave te certifikuar nga ente te treta te akredituara

SHIKONI VIDEO-T DHE LEXONI INFORMACIONIN E THELLUAR

Skeda e sigurisë

Deklarata e performances

Artikuj specifikimi

Diagrame teknike dhe BIM

Deklaratë EPD

Video në YouTube



SIGURIA

Referohuni gjithmone Skedes se saj me te Dhenat mbi Sigurine.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
09 DOP 0007 EN 1504-2:2006 1381-CPR-1160 FLEXOMIX 30	
Riparime strukturore dhe jo strukturore: Ilac PCC per riparime per restaurimin e betonit, perforcimin strukturor dhe ruajtjen ose rimekembjen e pasiviteteve.	
Reagim ndaj zjarrit: Klasa A2-s1,d0 Rezistenca ne ngjeshje: Klasa R3 ≥ 25 MPa Permbajtja e joneve klorure: ≤ 0,05% Aderim: ≥ 1,5 MPa Rezistenca ndaj veprimit te karbonat: dk ≤ kls per. (MC 0,45) Modul elastik: ≥ 15 GPa Aderim si rrjedhoje e perputhjes termike: • Pjesa 1: Cikli ngrirje-shkrirje: ≥ 1,5 MPa • Pjesa 2: Cikli i stuhive (shock termik): ≥ 1,5 MPa • Pjesa 4: Ciklet ne te thate: ≥ 1,5 MPa Rezistenca ndaj rreshkitjes: e thate klasa II; e lagesht klasa I Thithje kapilare: ≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5} Terheqje/zgjerim i shmangur: NPD Koeficienti i zgjerimit termik: NPD Substanca te rrezikshme: Shikoni SDS	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Te gjitha te drejtat te rezervuara.

Informacion, Imazhe dhe tekstet e permbajtura ne kete dokument jane pronesi ekskluzive e Volteco S.p.A.

Mund te ndryshoje ne cdo moment pa paralajmerim.

Versionet me te azhornuara te ketij dhe dokumenta te tjera (zera te kapitujve, brochure, tjetet) jane te pranishme ne www.volteco.com.

Ne raste perkthimi tekste mund te permbaje parregullsi teknike dhe gjuhesore.

SHENIME LIGJORE

Shënim per bleresin/instaluesin:

Dokumenti i pranishëm i vene ne dispozicion nga Volteco S.p.A. eshte vetëm mbështetës dhe tregues per bleresin/aplikuesin.

Mos konsidero thellimet te kontekstit te vetëm operativ, te cilit Volteco S.p.A. qëndron ne çdo rast e huaj.

Nuk ndryshon dhe nuk shtrihen detyrimet që i përkasin prodhuesit Volteco S.p.A.
Mund të ndryshohet në varësi të të cilave aplikuesi duhet të azhurnohet përpara çdo aplikimi të vetëm duke konsultuar faqen www.volteco.com.
Sqarimet e mësipërme shtrihen në informacionin teknik/tregtar para-post shitjes të rrjetit tregtar.