

MasterTop 514 QD

Greitai kietėjantis, polimerais modifikuotas, cementinis R4 klasės remontinis mišinys, naudojamas prieš MasterTop ir Ucrete grindų sistemas ir pramoninių grindų atstatymui. Naudojamas plastiškos, tokios ar savaime išsilyginančios konsistencijos, vidaus patalpoms ir lauke, 3 – 40mm sluoksnio storiu.

PRODUKTO APRAŠYMAS

MasterTop 514 QD yra greitai kietėjantis, daugiavandis, aukštos kokybės polimerais modifikuotas cementinis mišinys, sluoksnio storiui nuo 3 iki 40 mm. Naudojamas plastiškos, tokios ar savaime išsilyginančios konsistencijos.

Didesniam nei 20mm sluoksnio storiui, paruoškite polimerais modifikuotą betoną, maišant MasterTop 514 QD su 4 – 8mm ar 8 – 16mm užpildais pagal reikiamą betonavimo aukštį, maksimaliu 1:1 santykiu.

Tik su vandeniu sumaišytas MasterTop 514 QD yra polimerais modifikuotas cementinis skiedinys (PM 1K), o kartu su specifiniu vandeniniu epoksidiniu rišikliu, tampa trijų komponentų epoksidiniu modifikuotu (EM 3K) skiediniu, pasižyminčiu tomis pačiomis pagrindinės sistemos charakteristikomis su papildoma, atsparia osmosiniam slėgiui, grunto funkcija.

MasterTop 514 QD klasifikuojamas kaip:

- Cementinis išlyginamasis pagal LST EN 13813;
- R4 klasės betono remonto mišinys, LST EN 1504/3;
- Apsauginė danga betonui, LST EN 1504/2.



PASKIRTIS

MasterTop 514 QD yra specialiai sukurtas:

- Betoninių pagrindų remontui prieš MasterTop ir Ucrete sistemas;
- Kaip savaime išsilyginantis skiedinys prieš MasterTop 1200 ir 1300 deko ir komforto sistemas;
- Kaip grindų danga vidaus logistikos patalpose chemijos, farmacijos, maisto ir gėrimų, gamybos pramonėje ir komercijoje.

Siekiant labai atsparių dėvėjimuisi pramoninių grindų

paviršių, naudokite liejamus paviršiaus kietiklius MasterTop 135 PG (7 – 15mm) ar MasterTop 450 PG (8 – 50mm).

MasterTop 514 QD taip pat naudojamas betoninių grindų išlyginimui prieš keramines, medžio ir kitas dangas.

Polimerais modifikuoto (PM 1K) ir epoksidinio modifikuoto (EM 3K) MasterTop 514 QD pritaikymas:

MasterTop 514 QD		
	PM 1K	EM 3K
Pramoninių grindų remontas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pramoninių grindų remontas prieš MasterTop and Ucrete dangas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Keraminių dangų išlyginimui prieš MasterTop dangas		<input checked="" type="checkbox"/>
Betono remontas sudarant barjerą osmosiniam slėgiui, prieš klojant MasterTop dangas		<input checked="" type="checkbox"/>

SAVYBĖS

- greitai kietėjantis - gali būti padengtas po 24 valandų Ucrete ir po 48 valandų MasterTop sistemomis;

Likutinė drėgmė prie + 20°C (Karbido higrometras) ir dengimo laikas

	Val.	Drėgmė	Dengiant su	
MasterTop 514 QD (PM 1k)	24	< 6 %	Ucrete	☺
	48	< 4 %	MasterTop	☺
MasterTop 514 QD (EM 3k)	48	< 4 %	MasterTop	☺

- didelis stipris gniuždant, tiek po 24 valandų > 30 MPa, tiek po 28 dienų > 55 Mpa;
- didelis stipris gniuždant net prie žemų temperatūrų (-5°C ir 0°C);
- didelis sukibimo stipris su keraminėmis grindų dangomis;
- didelis atsparumas smūgiams bei dilimui;
- armuotas mikrop্লাušu (beveik 1 mln. plaušelių litre skiedinio), su dideliu ilgio/diametro santykiu (L/D > 600) ir dideliu stipriu tempiant (> 700 Mpa), kad išvengtų įtrūkių plastinėje skiedinio fazėje;
- didelis atsparumas susitraukimo įtrūkių susidarymui.

MasterTop 514 QD

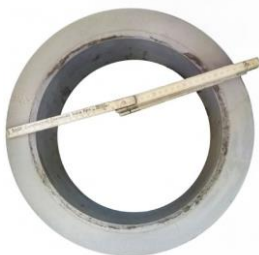
Greitai kietėjantis, polimerais modifikuotas, cementinis R4 klasės remontinis mišinys, naudojamas prieš MasterTop ir Ucrete grindų sistemas ir pramoninių grindų atstatymui. Naudojamas plastiškos, tokios ar savaime išsilyginančios konsistencijos, vidaus patalpoms ir lauke, 3 – 40mm sluoksnio storiu.

Eksploatacinės savybės LST EN 1504/3 (betono remontas)

Bandymų metodai (vandens kiekis 17.5 %)		Reikalavimai R4 klasės mišiniams	MasterTop 514 QD (PM 1K)
Stipris gniuždant, EN 12190	20°C	--- ≥ 45 MPa 28 parų	> 30 MPa 24 valandų > 55 MPa 28 parų
	-5°C	----	> 5 MPa 24 valandų > 10 MPa 48 valandų
	0°C	----	> 10 MPa 24 valandų > 20 MPa 48 valandų
Tamprumo modulis, EN 13412		≥ 20 GPa	> 20 GPa
Sukibimo stipris EN 1542 betonas MC (0,40) EN 1766	Sukibimo stipris prieš terminį suderinamumą	≥ 2 MPa	> 3 MPa
	Sukibimo stipris po šaldymo – mirkymo (50 ciklų druskos tirpale) EN13687/1	≥ 2 MPa	> 3 MPa
	Sukibimo stipris po 30 ciklų kaitinimo – vėsavimo EN 13687/2	≥ 2 MPa	> 3 MPa
	Sukibimo stipris po 30 ciklų sausojo kaitinimo - šaldymo EN 13687/4	≥ 2 MPa	> 3 MPa
Kapiliarinė absorbcija, EN 13057		≤ 0.5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	< 0.05 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Atsparumas karbonizacijai, EN 13295		$d_k \leq \text{pal. betoną (MC(0,45))}$	$d_k \leq \text{pal. betoną (MC(0,45))}$
Degumo klasė, EN 13501/1		----	A2 _{fl} - S1
Atsparumas slydimui, EN 13036/4		I klasė: šlapias paviršius, reikšmė ≥ 40; II klasė: sausas paviršius, reikšmė ≥ 40	I klasė II klasė

MasterTop 514 QD (PM 1K) savybės pagal ACI ir ASTM

Bandymų metodai	Duomenys	Klasifikacija pagal ACI ir ASTM	
Stipris lenkiant, ASTM C 307	24 valandos > 2,5 MPa 48 valandos > 3 MPa 28 paros > 5 MPa	> 2,8 MPa (ACI Amerikos Betono Institutas 546-B, Betono remonto vadovas)	
Higrometrinė susitrauktis, EN 12617-4	< 0,05 %	ACI Amerikos Betono Instituto "mišinių parinkimas ir taikymas, betono struktūros ir paviršių remontas" Direktyva n° 03733"	
		Susitrauktis	Rizika
		0,025 – 0,05 %	žema
		0,05 – 0,1 %	vidutinė
		> 0,1 %	aukšta
Apriboto susitraukimo pagreittintas įtrūkių matavimas, O Ring testas ASTM C1581/ C 1581M-09a	Be įtrūkių 150 dienų	ASTM C 1581 /C 1581M-09a "Betono amžiaus nustatymas įtrūkio atsiradimo metu"	
		Įtrūkių atsiradimo laikas	Rizika įtrūkiui
		Nuo 1 iki 7 parų	aukšta
		Nuo 7 iki 14 parų	aukšta / vidutinė
		Nuo 14 iki 28 parų	vidutinė / žema
Daugiau nei 28 paros	žema		



MasterTop 514 QD

Greitai kietėjantis, polimerais modifikuotas, cementinis R4 klasės remontinis mišinys, naudojamas prieš MasterTop ir Ucrete grindų sistemas ir pramoninių grindų atstatymui. Naudojamas plastiškos, tokios ar savaime išsilyginančios konsistencijos, vidaus patalpoms ir lauke, 3 – 40mm sluoksnio storio.

Eksplotacinės savybės LST EN 13813 (Grindų išlyginimo medžiagos)

Bandymų metodai (vandens kiekis 19 %)	MasterTop 514 QD (EM 3K)	MasterTop 514 QD (PM 1K)
Sukibimo stipris su betonu, EN 13892/8 MC (0,40) EN 1766. Stiprio klasė (MPa): B0,5 ... B2	B > 2	B > 2
MasterTop sistemos sukibimo stipris pagal EN 13892/8 su MasterTop 514 QD (PM 1K) ir (EM 3K) po 48 valandų išlieto ant betono MC (0,40) EN 1766. Klasė (MPa): B0,5 ... B2	B > 2	B > 2
Ucrete sukibimo stipris pagal EN 13892/8 su MasterTop 514 QD (PM1K) po 24 valandų išlieto ant betono MC (0,40) EN 1766. Klasė (MPa): B0,5 ... B2	-----	B > 2
Ucrete sukibimo stipris pagal EN 13687/1 po 50 ciklų šaldymo / mirkymo, panardinant į druskos tirpalą su MasterTop 514 QD po 24 valandų išlieto ant betono MC (0,40) EN 1766	-----	> 3 MPa
Stipris gniuždant (MPa), EN 13892/2. Klasė (MPa): C5, C10, C80	C15 po paros C40 po 28 parų	C30 po paros C45 po 28 parų
Stipris lenkiant (MPa), UNI EN ISO 178, Klasė F1...F50.	F10	F10
Tamprumo modulis lenkiant (MPa), EN ISO 178. Klasė: E1 ... E20	E2	E10
Atsparumas dilimui, EN 13892/4 (BCA). Klasė: AR6 AR0,5	AR0.5	AR0.5
Vandens garų pralaidumas, EN 12086. Sd. ($S_d = \mu \cdot s$, μ = garų laidumo koeficientas, s = storis)	$S_d < 1,2 \text{ m / cm}$	$S_d < 0,6 \text{ m / cm}$
Šiluminio plėtimosi koeficientas, EN 1770	$1.49 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	$1.46 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Atsparumas smūgiams, EN ISO 6272. Klasė IR J (N·m)	IR20	IR20
Kapiliarinė absorbcija, EN 1062/3	$< 0.1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	$< 0.1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
Atsparumas neigiamam slėgiui, UNI 8298/8	2.5 bar	2.5 bar

Eksplotacinės savybės LST EN 1504/2 (Betono apsauginės dangos)

Bandymų metodai (vandens kiekis 17,5 %)	MasterTop 514 QD (PM 1K)	
Stipris gniuždant, EN 12190	> 55 MPa	
Vandens garų pralaidumas Sd, EN ISO 7783/1 ($S_d = \mu \cdot s$, μ = garų laidumo koeficientas, s = storis). Klasė I: $S_d < 5 \text{ m}$ (laidus), Klasė II: $S_d \geq 5 \text{ e } \leq 50 \text{ m}$, Klasė III: $S_d > 50$ (nelaidus)	Klasė I ($S_d < 0,6 \text{ m / cm}$)	
Sukibimo stipris EN1542 pagrindas MC (0,40) EN1766	Sukibimo stipris prieš terminį suderinamumą	> 3 MPa
	Sukibimo stipris po šaldymo – mirkymo (50 ciklų druskos tirpale) EN13687/1	> 3 MPa
	Sukibimo stipris po 30 ciklų kaitinimo – vėsavimo EN 13687/2	> 3 MPa
Kapiliarinė absorbcija, EN 1062/3	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	
Atsparumas dilimui, EN ISO 5470/1 (1kg, H22/1000 aps.)	Loss < 950 mg	
Atsparumas smūgiams, EN ISO 6272. I klasė: 4 N·m, II klasė: 10 N·m, III klasė: 20 N·m	III klasė	
I klasė: šlapias paviršius: reikšmė ≥ 40 ; II klasė: sausas paviršius: reikšmė ≥ 40	I klasė II klasė	
Degumas, EN 13501/1	A2 _{fl} - S1	

MasterTop 514 QD

Greitai kietėjantis, polimerais modifikuotas, cementinis R4 klasės remontinis mišinys, naudojamas prieš MasterTop ir Ucrete grindų sistemas ir pramoninių grindų atstatymui. Naudojamas plastiškos, tokios ar savaime išsilyginančios konsistencijos, vidaus patalpoms ir lauke, 3 – 40mm sluoksnio storiu.

Eksplotacinės savybės EN 206/1

Tipinis sąstatas	
MasterTop 514 QD	1100 kg/m ³
Švarūs, plauti užpildai 8-12 mm	1100 kg/m ³
Vanduo	158 l/m ³ (16%)
Kūgio nuoslūgis, be išsislukšniavimo, be vandens atsiskyrimo, EN 12350/2	23 cm
Oro kiekis	< 3%
Tankis, EN 12350/6	2420 kg/m ³
Susitrauktis, UNI 11307	< 0.02 %
Stipris gniuždant, UNI EN 12390/3	24 val. > 45 MPa 48 val. > 55 MPa 28 dienos > 70 MPa
Tamprumo modulis, EN 12390/13	35.000 MPa
Likutinė drėgmė prie 20°C (Karbido higrometras)	24 val. < 4 %

PAKUOTĖ

MasterTop 514 QD tiekiamas 25 kg maišuose.

MasterSeal P 385 komponentas A: 4,25 kg pakuotė.

MasterSeal P 385 komponentas B: 4,25 kg pakuotė.

Sistema	Komponentas	Kg
MasterTop 514 QD (PM 1K)	MasterTop 514 QD	25

Sistema	Komponentas	Kg
MasterTop 514 QD (EM 3K)	MasterTop 514 QD	3 x 25
	MasterSeal P 385 comp.A	4,25
	MasterSeal P 385 comp.B	4,25
	EM 3K	83,5

SAŃAUDOS

	Kg/m ² per mm
MasterTop 514 QD (PM 1K)	1,8
MasterTop 514 QD (EM 3K)	1,4

Didesniam nei 20mm sluoksnio storiui, paruoškite polimerais modifikuotą betoną, maišant MasterTop 514 QD su 4 – 8mm ar 8 – 16mm užpildais pagal reikiamą betonavimo aukštį, maksimaliu 1:1 santykiu.

Betonas	Kg/m ² per cm
MasterTop 514 QD (PM 1K)	11
Užpildai 4 - 8 mm ar 8-16 mm	11

SAUGOJIMAS

Laikyti sandariai uždarytoje pakuotėje, sausose

sandėliavimo patalpose 5-25°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių bei minusinių temperatūrų. Garantinis saugojimo laikas ant pakuotės "Best before..".

NAUDOJIMAS

Betono paviršiaus paruošimas

Pagrindas turi būti gruoblėtas, švarus ir struktūriškai tvirtas, be ankstesnių dangų likučių, cementinio pieno, tepalų, apsauginių membranų ir kitų sukibimą mažinančių teršalų. Rekomenduojami nesmūginiai paviršiaus paruošimo metodai tokie kaip šratasvaidė, smėliasrovė ar aukšto slėgio vandens srovė. Ėsdinimas rūgštimi nerekomenduojamas.

Esamas tuštumas, ertmės ar išdaužymus betono paviršiuje galima užtaisyti pačiu MasterTop 514 QD pastos konsistencijos dar prieš pagrindinį MasterTop 514 QD naudojimą. Maži susitraukimo įtrūkimai betono paviršiuje gali būti ignoruojami. Trūkiai, didesni nei 1mm pločio, turi būti suremontuoti prieš MasterTop 514 QD naudojimą. Visos dirbančios siūlės turi būti atkartotos naujame MasterTop 514 QD sluoksnyje. Jei remontuojamas plotas jungiasi su esamomis (plytelės, medis ar pan.) dangomis, įgilinkite 5mm remontuojamo ploto kraštą, išpjaudami griovelį.

Keraminės dangos paruošimas

Vakuuminio šratavimo būdu pašalinkite viršutinį blizgų plytelių sluoksnį. Ant plytelių visad naudokite MasterTop epoksidinę modifikuotą 514 QD sistemą (EM 3K).

TEMPERATŪRA

Esant temperatūrai nuo + 5°C iki + 20°C, mechaninio stiprio augimas ir džiūvimas bus lėtesni, nei nurodyta techninių duomenų lentelėse. Esant tokioms sąlygoms, rekomenduojame MasterTop 514 QD maišus laikyti šildomose patalpose ir naudoti pašildytą maišymo vandenį (30 to 50°C).

NAUDOJIMAS

Polimerais modifikuotas MasterTop 514 QD (PM 1K)

Pagrindo mirkymas

Paruoštą betoninį pagrindą pilnai primirkyti švariu vandeniu. Geras primirkymas sąlygoja oro pašalinimą iš porų esančių betone, priešingu atveju poros atsiras

MasterTop 514 QD

Greitai kietėjantis, polimerais modifikuotas, cementinis R4 klasės remontinis mišinys, naudojamas prieš MasterTop ir Ucrete grindų sistemas ir pramoninių grindų atstatymui. Naudojamas plastiškos, tokios ar savaime išsilyginančios konsistencijos, vidaus patalpoms ir lauke, 3 – 40mm sluoksnio storiu.

MasterTop 514 QD paviršiuje. Prieš pat liejimą, pašalinkite perteklinį vandenį. Paviršius turi būti matiškai drėgnas.

Porų sandarinimas su MasterSeal 600

Esant labai įgeriančiam betoniniam pagrindui, rekomenduojamas papildomas porų sandarinimo žingsnis, naudojant ne daugiau kaip 2 dalis vandens su 1 dalim MasterSeal 600, užnešant voleliu 0,1 - 0,2 ltr/m² (0,05 - 0,08 ltr/m² MasterSeal 600).

MasterTop 514 QD pilti iškart po gruntavimo, "šlapias ant šlapio".

Maišymas

Priklausomai nuo aplinkos sąlygų, maišymo vandens kiekis gali šiek tiek skirtis. Maišykite elektromechaniniu maišytuvu ar didesniems plotams priverstinio maišymo maišykle mažiausiai keletą minučių iki vientisos, be gumulų, konsistencijos.

Vanduo maišymui

Konsistencija	Vanduo
Plastiška	12 % arba 3 ltr maišui
Taki	15,5 % arba 3,9 ltr maišui
Savaime išsilyginanti	19 % arba 4,75 ltr maišui

Leiskite skiediniui stabilizuotis ir polimerizuotis 2 minutes, po to dar minutę permaišykite.

Naudodami priverstinio maišymo maišyklę, neviršykite maksimalaus nurodyto vandens kiekio.

MasterTop 514 QD (PM 1K) liejimas

MasterTop 514 QD pumpuokite siurbliu ar liekite rankiniu būdu, ir pasirinktinai, paskleiskite reikiamu sluoksnio storiu reguliuojamo aukščio mentele ar dantyta glaistykle.

Duomenys liejimui	
Skiedinio tankis	2,1 kg/litre
Tikimo laikas esant 20°C	20 minučių: praradimas 30% 30 minučių: praradimas 40%
Rišimosi pradžia esant 20°C	Pradžia: 70 minučių Pabaiga: 90 minučių

Paskleidus MasterTop 514 QD, voluokite kruopščiai pirmyn ir atgal (skersuoju) metaliniu spygliuotu voleliu. Volelis išlaisvina įtrauktą orą ir užtikrina lygų paviršių. Kartokite šį procesą nuosekliai ir pastoviai, ypač sąlyčio zonoje - šviežias mišinys su senesniu.

Slydimui atsparus paviršius pasiekiamas barstant ugnyje džiovintą kvarcinį smėlį.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius ir maišymo įranga plauti vandeniu nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

PASTABOS DIRBANT IŠORĖJE

Karštomis, sausomis ir vėjuotomis oro sąlygomis (esant aukštesnei kaip 25°C temperatūrai ir žemesniam kaip 55% santykiniam drėgnumui), kai tik MasterTop 514 QD paviršius išsausėja, visą plotą užbarstykite švriu kvarciniu smėliu ar uždenkite polietileno plėvele. Tai apsaugos nuo greito nekontroliuojamo džiūvimo. Smėlį nušluoti mažiausiai po 24 valandų.

Žema temperatūra (5 – 15°C) ir/ar aukšta santykinė drėgmė (virš 90%) gali žymiai prailginti numatytą rišimosi kietėjimo laiką.

Epoksidinis modifikuotas MasterTop 514 QD (EM 3K)

Pagrindo mirkymas

Paruoštą betoninį pagrindą pilnai primirkyti švriu vandeniu. Geras primirkymas sąlygoja oro pašalinimą iš porų esančių betone, priešingu atveju poros atsiras MasterTop 514 QD (EM 3K) paviršiuje. Prieš pat liejimą, pašalinkite perteklinį vandenį. Paviršius turi būti matiškai drėgnas.

Porų sandarinimas su MasterSeal P 385

Jei betoninis pagrindas yra labai įgeriantis arba jei dėl kokių nors priežasčių prisotinimas vandeniu tiesiog yra negalimas, porų sandarinimui naudojamas MasterSeal P 385 (komponentą A maišant su komponentu B, ir praskiedžiant iki 30% su vandeniu), užnešant voleliu tiesiai ant sauso pagrindo apie 0,2 kg/m².

MasterTop 514 QD (EM 3K) pilti iškart po gruntavimo, "šlapias ant šlapio", po maždaug 30 – 45 minučių esant 20°C.

Maišymas

Sistemos sudėtis (EM 3K)	
MasterTop 514 QD	3 maišai po 25 kg
MasterSeal P 385 komponentas A	4,25 kg pakuotė
MasterSeal P 385 komponentas B	4,25 kg pakuotė

MasterTop 514 QD

Greitai kietėjantis, polimerais modifikuotas, cementinis R4 klasės remontinis mišinys, naudojamas prieš MasterTop ir Ucrete grindų sistemas ir pramoninių grindų atstatymui. Naudojamas plastiškos, tokios ar savaime išsilyginančios konsistencijos, vidaus patalpoms ir lauke, 3 – 40mm sluoksnio storiu.

Maišymo santykis	
MasterTop 514 QD	18
MasterSeal P 385 komponentas A	1
MasterSeal P 385 komponentas B	1

Supilkite MasterSeal P 385 komponentą B į MasterSeal P 385 komponentą A ir kruopščiai išmaišykite iki vientisos masės.

Tada pradėkite maišyti MasterTop 514 QD su žemiau lentelėje nurodytu vandens kiekiu.

Vanduo maišymui

Konsistencija	Vanduo
Taki	17 % arba 4,25 ltr maišui
Savaime išsilyginanti	19 % arba 4,75 ltr maišui

Priklausomai nuo aplinkos sąlygų, maišymo vandens kiekis gali šiek tiek skirtis. Maišykite elektromechaniniu maišytuvu ar didesniems plotams priverstinio maišymo maišykle mažiausiai keletą minučių iki vientisos, be gumulų, konsistencijos. Leiskite skiediniui stabilizuotis ir polimerizuotis 2 minutes, po to dar minutę permaišykite.

Jei reikia, įpilkite dar vandens, kad gautumėte reikiamą konsistenciją, tačiau, neviršykite maksimalaus nurodyto vandens kiekio. Tada supilkite jau išmaišytus MasterSeal P 385 (A + B) komponentus į jau paruoštą MasterTop 514 QD skiedinį, ir maišykite dar 2 minutes, kol gausis homogeniškas skiedinys.

MasterTop 514 QD (EM 3K) liejimas

Palaukus 30 – 45 minutes nuo porų sandarinimo su MasterSeal P 385 (kol lipnus), pilkite MasterTop 514 QD (EM 3K) ir paskleiskite reikiamu sluoksnio storiu reguliuojamo aukščio mentele ar dantyta glaistykle.

Duomenys liejimui	
Skiedinio tankis	1,7 kg/litre
Tikimo laikas esant 20°C	20 minučių: praradimas 30% 30 minučių: praradimas 40%
Rišimosi pradžia esant 20°C	Pradžia: 80 minučių Pabaiga: 100 minučių

Paskleidus MasterTop 514 QD (EM 3K), voluokite kruopščiai pirmyn ir atgal (skersuojuant) metaliniu spygliuotu voleliu. Volelis išlaisvina įtrauktą orą ir užtikrina lygų paviršių. Kartokite šį procesą nuosekliai ir pastoviai, ypač sąlyčio zonoje - šviežias mišinys su senesniu.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius ir maišymo įranga plauti vandeniu nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

GALIMA VAIKŠČIOTI

Sistema	Laikas
MasterTop 514 QD (PM 1K)	Po 4 valandų Po 24 valandų: pilnas apkrovimas
MasterTop 514 QD (EM 3K)	Po 18 valandų Po 48 valandų: pilnas apkrovimas

PAKARTOTINIO DENGIMO INTERVALAS

Sistema	Valandos	Drėgmė	Dengiant su
MasterTop 514 QD (PM 1k)	24	< 6 %	Ucrete 😊
			MasterTop 😞
MasterTop 514 QD (EM 3k)	48	< 4 %	MasterTop 😊

Likutinė drėgmė (karbido higrometras) ir pakartotinio dengimo intervalas esant 20°C.

TEMPERATŪRINĖS IR DEFORMACINĖS SIŪLĖS

MasterTop 514 QD yra vertinamas kaip betonas. Todėl visos judančios siūlės turi būti suprojektuotos, įrengtos ir užsandarintos Karštomis, sausomis ir vėjuotomis oro 1K poliuretanine mastika MasterSeal NP 474. Siūlės išpjauti ir užtaisyti po 24 valandų nuo MasterTop 514 QD įrengimo.

MASTERTOP 514 QD PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS PRIEŠ MASTERTOP IR UCRETE DANGAS

Vakuuminis šratavimas yra tinkamiausias MasterTop 514 QD paviršiaus paruošimo būdas.

ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

Sukietėjęs MasterTop 514 QD neturi fiziologiškai žalingo poveikio. Naudojant produktą būtina laikytis šių saugos priemonių:

Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Papildomą informaciją apie saugą, produkto sukeltamą pavojų, transportavimo taisykles ir atliekų likvidavimą rasite atitinkamame produkto saugos duomenų lape. Saugos ir atsargumo priemonių laikymasis yra produkto vartotojo atsakomybė.

MasterTop 514 QD

Greitai kietėjantis, savaime išsilyginantis ir efektyvus polimerais modifikuotas remontinis skiedinys naudojamas prieš MasterTop ir Ucrete grindų sistemas



CE ŽENKLINIMAS

Pagal Europos reglamentą EU Nr. 305/2011 ir EU Nr. 574/2014, medžiaga turi savo EN 13813, EN 1504/3 ir EN 1504/2 CE ženklimą ir susijusius ESD (ekspluatacinių savybių deklaracijas).

MB Modernus betonas
Klebonišio g. 18-2, LT-44104 Kaunas
Tel.: +370 686 08397

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

[http:// www.master-builders-solutions.basf.it](http://www.master-builders-solutions.basf.it)

e-mail: infomac@mbcc-group.com

Atsakomybės apribojimas:

Atsižvelgiant į labai skirtingas sąlygas konkrečiose darbo vietose ir mūsų produkto taikymo sritis, šis techninių duomenų lapas pateikiamas tik kaip bendro pobūdžio naudojimo gairės. Informacija parengta remiantis mūsų šiuo metu turimomis žiniomis ir patirtimi. Klientas nėra atleidžiamas nuo pareigos atlikti išsamų produkto tinkamumo ir galimo naudojimo pagal numatytą paskirtį bandymą. Dėl galimo taikymo, kuris nėra aiškiai nurodytas techninių duomenų lapo skyriuje "Paskirtis", klientas privalo kreiptis techninės pagalbos telefonu. Visa atsakomybė už produkto naudojimą ne pagal duomenų lape nurodytą paskirtį iš anksto nepasikonsultavus su Master Builders Solutions ir už bet kokius galimus iš to kylančius nuostolius tenka klientui.

Visi šiame dokumente pateikti aprašymai, brėžiniai, nuotraukos, duomenys, rodikliai ir svoriai gali būti pakeisti be išankstinio pranešimo ir nėra produkto naudojimo sąlyga prilygstanti sutarčiai. Už galimų nuosavybės teisių bei taikomų įstatymų ir nuostatų laikymąsi atsakingas yra tik mūsų produktų gavėjas. Nuoroda į kitų bendrovių prekių ženklus nėra jų rekomendacija ar draudimas naudoti panašios rūšies produktus. Mūsų pateikta informacija tik apibūdina produktų ir paslaugų kokybę ir nesuteikia jokios garantijos. Mes prisiimame atsakomybę už neišsamius ar neteisingus duomenis mūsų duomenų lapuose tik tuo atveju, jei jie atsirado tyčia ar dėl didelio aplaidumo, nepažeisdami teisės reikšti pretenzijas pagal atsakomybės už gaminius įstatymus.