

RENOVA MAX 300 HL 2
KALİTE KONTROL PLANI

Döküman No	PL.104
Yürürlük Tarihi	10.05.2021
Revizyon Trh./No	01
Sayfa No	1/1

DENEYLER	STANDART	BİRİM	TOLERANS	DÜZENLİ	MAMÜL TİP TAYİNİ
Yığın Yoğunluğu	TS EN 459-2	kg/dm ³	0,4-0,8	Hafta 1 kez	Haftada 2 kez
Su Tutma	TS EN 459-2	g	3-5	Yılda 2 kez	Ayda 1 kez
Su İhtiyacı	TS EN 459-2	g	310-330	Yılda 2 kez	Ayda 1 kez
SO ₃ Miktarı	TS EN 459-2	%	≤3	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Serbest Kireç miktarı CaO	TS EN 459-2	%	≥10	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Basınç Dayanımı 28 günlük	TS EN 459-2	N/mm ²	≥ 2 ila ≤ 7	Ayda 2 kez	Haftada 2 kez
Tane Büyüklüğü Elekte kalan(kütlece %)	TS EN 459-2	0,09 mm elekte	≤15	Günde 1 kez	Günde 2 kez
		0,2 mm elekte	≤5		
Serbest Su İçeriği	TS EN 459-2	%	≤2	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Hacim Sabitliği Alternatif Yöntem	TS EN 459-2	mm	≤20	Günde 1 kez	Günde 2 kez
Penetrasyon	TS EN 459-2	mm	> 10 ve < 50	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Hava içeriği	TS EN 459-2	%	≤25	Hafta 1 kez	Haftada 2 kez
Priz başlangıç süresi	TS EN 459-2	saat	>1	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Priz bitiş süresi	TS EN 459-2	saat	≤15	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez

KALİTE KONTROL SORUMLUSU

İlyas Özgül

KALİTE KONTROL MÜDÜRÜ

tekno
paint
Restorasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkinci OSB Mah. Dersan S1C Blok
No:108 Başakşehir/ İSTANBUL
3552 220 99 25
0532 734 69 65
İletim V.D - 8360832141

RENOVA MAX 300 HL 3,5
KALİTE KONTROL PLANI

Döküman No	PL.105
Yürürlük Tarihi	10.05.2021
Revizyon Trh./No	01
Sayfa No	1/1

DENEYLER	STANDART	BİRİM	TOLERANS	DÜZENLİ	MAMÜL TİPİ TAYİNİ
Yığın Yoğunluğu	TS EN 459-2	kg/dm ³	0,4-0,9	Hafta 1 kez	Haftada 2 kez
Su Tutma	TS EN 459-2	g	5-7	Yılda 2 kez	Ayda 1 kez
Su İhtiyacı	TS EN 459-2	g	310-330	Yılda 2 kez	Ayda 1 kez
SO ₃ Miktarı	TS EN 459-2	%	≤3	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Serbest Kireç miktarı CaO	TS EN 459-2	%	≥8	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Basınç Dayanımı 28 günlük	TS EN 459-2	N/mm ²	≥ 3,5 ila ≤ 10	Ayda 2 kez	Haftada 2 kez
Tane Büyüklüğü Elekte kalan(kütlege %)	TS EN 459-2	0,09 mm elekte 0,2 mm elekte	≤15 ≤5	Günde 1 kez	Günde 2 kez
Serbest Su İçeriği	TS EN 459-2	%.	≤2	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Hacim Sabitliği Alternatif Yöntem	TS EN 459-2	mm	≤20	Günde 1 kez	Günde 2 kez
Penetrasyon	TS EN 459-2	mm	> 10 ve< 50	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Hava içeriği	TS EN 459-2	%	≤25	Hafta 1 kez	Haftada 2 kez
Priz başlangıç süresi	TS EN 459-2	saat	>1	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Priz bitiş süresi	TS EN 459-2	saat	≤15	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez

KALİTE KONTROL SORUMLUSU

M. Yılmaz

KALİTE KONTROL MÜDÜRÜ

tekno
Paint
TEKNOPAINZ Boya İnşaat
Restorasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkinci OSB Mah. Dersan S1C Blok
No:108 Başakşehir/İSTANBUL
İletişim V.D. - 8360832144
0532 220 99 45
0532 734 69 65

tekno
Paint
TECHNOLOGICAL PAINTS

MAXi&RENOVA

RENOVAMAX 300 HL5
KALİTE KONTROL PLANI

Döküman No	PL.103
Yürürlük Tarihi	10.05.2021
Revizyon Trh./No	01
Sayfa No	1/1

DENEYLER	STANDART	BİRİM	TOLERANS	DENEY PERİYODU	MAMÜL TİPİ TAYİNİ
Yığın Yoğunluğu	TS EN 459-2	kg/dm ³	0,4-1	Hafta 1 kez	Haftada 2 kez
Su Tutma	TS EN 459-2	g	5-8	Yılda 2 kez	Ayda 1 kez
Su İhtiyacı	TS EN 459-2	g	310-330	Yılda 2 kez	Ayda 1 kez
SO ₃ Miktarı	TS EN 459-2	%	≤3	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Serbest Kireç miktarı CaO	TS EN 459-2	%	≥4	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Basınç Dayanımı 7 günlük	TS EN 459-2	N/mm ²	≥2	Ayda 2 kez	Haftada 2 kez
Basınç Dayanımı 28 günlük	TS EN 459-2	N/mm ²	≥ 5 ila ≤ 15	Ayda 2 kez	Haftada 2 kez
Tane Büyüklüğü Elekte kalan(kütlece %)	TS EN 459-2	0,09 mm elekte 0,2 mm elekte	≤15 ≤5	Günde 1 kez	Günde 2 kez
Serbest Su İçeriği	TS EN 459-2	%	≤2	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Hacim Sabitliği Alternatif Yöntem	TS EN 459-2	mm	≤20	Günde 1 kez	Haftada 2 kez
Penetrasyon	TS EN 459-2	mm	> 10 ve< 50	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Hava içeriği	TS EN 459-2	%	≤25	Hafta 1 kez	Haftada 2 kez
Priz başlangıç süresi	TS EN 459-2	saat	>1	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Priz bitiş süresi	TS EN 459-2	saat	≤15	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez

KALİTE KONTROL SORUMLUSU

İlyas Özgül

KALİTE KONTROL MÜDÜRÜ

tekno
Paint
TEKNO PAINT Boya İnşaat
Restorasyon San ve Tic Ltd. Şti.
İkitelli OSB Mah. Dersan S1C Blok
0552 220 99 45 No:108 Başakşehir İSTANBUL
0532 734 69 65 İkitelli V.D - 8360832144



RENOVAMAX 300 NHL 2
KALİTE KONTROL PLANI

Döküman No	PL.100
Yürürlük Tarihi	10.05.2021
Revizyon Trh./No	01
Sayfa No	1/1

DENEYLER (Tests)	STANDART (Standard)	BİRİM (Unit)	TOLERANS (Tolerance)	DÜZENLİ (Regular)	MAMÜL TİPİ TAYİNİ (Initial type testing)
Yığın Yoğunluğu (Bulk Density)	TS EN 459-2	kg/dm ³	0,4-0,7	Hafta 1 kez (Once a week)	Haftada 2 kez (Twice a week)
Su Tutma (Water Retention)	TS EN 459-2	g	3-5	Yılda 2 kez (Twice a year)	Ayda 1 kez (Once a month)
Su İhtiyacı (Water Demand)	TS EN 459-2	g	310-330	Yılda 2 kez (Twice a year)	Ayda 1 kez (Once a month)
SO ₃ Miktarı (SO ₃ Content)	TS EN 459-2	%	≤2	Ayda 1 kez (Once a month)	Ayda 2 kez (Twice a month)
Serbest Kireç miktarı CaO (Available Lime)	TS EN 459-2	%	≥35	Ayda 1 kez (Once a month)	Ayda 2 kez (Twice a month)
Basınç Dayanımı 28 günlük (Compressive Strength)	TS EN 459-2	N/mm ²	≥ 2 ila ≤ 7	Ayda 2 kez (Twice a month)	Haftada 2 kez (Twice in a week)
Tane Büyüklüğü Elekte kalan(kütlece %) (Particle Size)	TS EN 459-2	0,09 mm elekte	≤15	Günde 1 kez (once a day)	Günde 2 kez (Twice a day)
		0,2 mm elekte	≤2		
Serbest Su İçeriği (Free Water)	TS EN 459-2	%.	≤2	Ayda 1 kez (Once a month)	Ayda 2 kez (Twice a month)
Hacim Sabitliği Alternatif Yöntem (Soundness – Alternative Method)	TS EN 459-2	mm	≤20	Günde 1 kez (once a day)	Günde 2 kez (twice a day)
Penetrasyon (Penetration)	TS EN 459-2	mm	> 10 ve < 50	Ayda 1 kez (Once a month)	Ayda 2 kez (Twice a month)
Hava içeriği (Air content)	TS EN 459-2	%	≤5	Hafta 1 kez (Once a week)	Haftada 2 kez (Twice in a week)

Priz başlangıç süresi (Initial Setting time)	TS EN 459-2	saat	>1	Ayda 1 kez (Once a month)	Ayda 2 kez (Twice a month)
Priz bitiş süresi (Final Setting time)	TS EN 459-2	saat	≤40	Ayda 1 kez (Once a month)	Ayda 2 kez (Twice a month)

KALİTE KONTROL SORUMLUSU

Yas Ozgen

KALİTE KONTROL MÜDÜRÜ

tekno
paint
TEKNO PAINT Boya İnşaat
Restorasyon San ve Tic Ltd. Şti.
Kıtelli OSB Mah.Dersan S1C Blok
No:106 Başakşehir/İSTANBUL
0552 220 99 45
0532 734 69 65
Kıtelli V.D. 8360832144

RENOVA MAX 300 NHL 3,5
KALİTE KONTROL PLANI

Döküman No	PL.101
Yürürlük Tarihi	10.05.2021
Revizyon Trh./No	01
Sayfa No	1/1

DENEYLER	STANDART	BİRİM	TOLERANS	Düzenli	Mamül tip tayini
Yığın Yoğunluğu	TS EN 459-2	kg/dm ³	0,45-0,75	Hafta 1 kez	Haftada 2 kez
Su Tutma	TS EN 459-2	g	3-5	Yılda 2 kez	Ayda 1 kez
Su İhtiyacı	TS EN 459-2	g	310-330	Yılda 2 kez	Ayda 1 kez
SO ₃ Miktarı	TS EN 459-2	%	≤2	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Serbest Kireç miktarı CaO	TS EN 459-2	%	≥25	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Basınç Dayanımı 28 günlük	TS EN 459-2	N/mm ²	≥ 3,5 ila ≤ 10	Ayda 2 kez	Haftada 2 kez
Tane Büyüklüğü Elekte kalan(kütlege %)	TS EN 459-2	0,09 mm elekte	≤15	Günde 1 kez	Günde 2 kez
		0,2 mm elekte	≤2		
Serbest Su İçeriği	TS EN 459-2	%	≤2	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Hacim Sabitliği Alternatif Yöntem	TS EN 459-2	mm	≤20	Günde 1 kez	Günde 2 kez
Penetrasyon	TS EN 459-2	mm	> 10 ve< 50	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Hava içeriği	TS EN 459-2	%	≤5	Hafta 1 kez	Haftada 2 kez
Priz başlangıç süresi	TS EN 459-2	saat	>1	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Priz bitiş süresi	TS EN 459-2	saat	≤30	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez

KALİTE KONTROL SORUMLUSU

1401 @zeri

KALİTE KONTROL SORUMLUSU
tekno
Paint
Restorasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkitelli OSB Mah. Dersan S/C Blok
No:108 Başakşehir/İSTANBUL
0552 220 99 45
0532 734 69 65
İkitelli V.D - 8360832144

RENOVAMAX 300 NHL 5
KALİTE KONTROL PLANI

Döküman No	PL.102
Yürürlük Tarihi	10.05.2021
Revizyon Trh./No	01
Sayfa No	1/1

DENEYLER	STANDART	BİRİM	TOLERANS	DÜZENLİ	MAMÜL TİPİ TAYİNİ
Yığın Yoğunluğu	TS EN 459-2	kg/dm ³	0,5-0,8	Hafta 1 kez	Haftada 2 kez
Su Tutma	TS EN 459-2	g	4-6	Yılda 2 kez	Ayda 1 kez
Su İhtiyacı	TS EN 459-2	g	310-330	Yılda 2 kez	Ayda 1 kez
SO ₃ Miktarı	TS EN 459-2	%	≤2	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Serbest Kireç miktarı CaO	TS EN 459-2	%	≥15	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Basınç Dayanımı 7 günlük	TS EN 459-2	N/mm ²	≥2	Ayda 2 kez	Haftada 2 kez
Basınç Dayanımı 28 günlük	TS EN 459-2	N/mm ²	≥ 5 ila ≤ 15	Ayda 2 kez	Haftada 2 kez
Tane Büyüklüğü Elekte kalan(kütlege %)	TS EN 459-2	0,09 mm elekte 0,2 mm elekte	≤15 ≤2	Günde 1 kez	Günde 2 kez
Serbest Su İçeriği	TS EN 459-2	%	≤2	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Hacim Sabitliği Alternatif Yöntem	TS EN 459-2	mm	≤20	Günde 1 kez	Haftada 2 kez
Penetrasyon	TS EN 459-2	mm	> 10 ve < 50	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Hava içeriği	TS EN 459-2	%	≤5	Hafta 1 kez	Haftada 2 kez
Priz başlangıç süresi	TS EN 459-2	saat	>1	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez
Priz bitiş süresi	TS EN 459-2	saat	≤15	Ayda 1 kez	Ayda 2 kez

KALİTE KONTROL SORUMLUSU

[Signature]

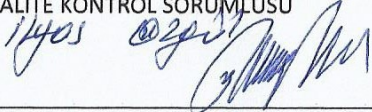
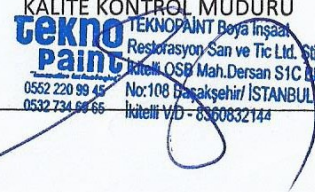
KALİTE KONTROL MÜDÜRÜ

tekno
Paint
TEKNO PAINT Boya İnşaat
Restorasyon San ve Tic Ltd. Şti.
İkitelli OSB Mah. Dersan S1C Blok
No:108 Başakşehir/İSTANBUL
0552 220 99 45
0532 734 02 05
İkitelli V.D - 8360632 114



RENOVAMAX 350 DOĞAL HİDROLİK KİREÇ ESASLI ENJEKSİYON
HARCI
KALİTE KONTROL PLANI

Döküman No	PL.202
Yürürlük Tarihi	10.05.2021
Revizyon Trh./No	01
Sayfa No	1/1

DENEYLER	STANDART	BİRİM	TOLERANS	DENEY PERİYODU
İşlenebilme Süresi	TS EN 1015-9	Dakika	30-60	Ayda Bir
Hava İçeriği	TS EN 1015-7	%	5-10	Yılda bir
Basınç Dayanımı	TS EN 1015 -11	N/mm ²	10-15	6 Ayda 1
Bağ Dayanımı	TS EN 1052-3	N/mm ²	> 0,15	Yılda 1
Su Emme	TS EN 1015-18	kg/m ² min ^{0,5}	<0,2	Yılda Bir
Su Buharı Geçirgenliği	EN 1745	μ	15/35	Yılda Bir
Yoğunluk	TS EN 1015-10	kg/l	1,70-1,80	Yılda Bir
Isıl İletkenlik	EN 1745	(λ10,kuru)W/mK	<0,83	Yılda Bir
KALİTE KONTROL SORUMLUSU 		KALİTE KONTROL MÜDÜRÜ  TEKNO PAINT Boya İnşaat Restorasyon San ve Tic Ltd. Şti. Kurtuluş OSB Mah.Dersan S1C Blok No:108 Başakşehir/ İSTANBUL 0552 220 99 45 0532 734 66 66 İleteli V.D - 8360832144		



RENOVA MAX 400 DOĞAL HİDROLİK KİREÇ ESASLI TAMİR
HARCI
KALİTE KONTROL PLANI

Döküman No	PL.201
Yürürlük Tarihi	10.05.2021
Revizyon Trh./No	01
Sayfa No	1/1

DENEYLER	STANDART	BİRİM	TOLERANS	DENEY PERİYODU
İşlenebilme Süresi (Workable Life)	TS EN 1015-9	Dakika	30-60	Ayda Bir (Once in a month)
Hava İçeriği (Air Content)19	TS EN 1015-7	%	5-10	Yılda bir (once a year)
Basınç Dayanımı (Compressive Strength)	TS EN 1015 -11	N/mm ²	10-15	6 Ayda 1 (once in 6 months)
Bağ Dayanımı (Shear Strength)	TS EN 1052-3- TS EN 1052-5	N/mm ²	> 0,15	Yılda 1 (once a year)
Su Emme (Water Absorption)	TS EN 1015-18	kg/m ² min ^{0,5}	<0,5	Yılda Bir (once a year)
Su Buharı Geçirgenliği (Water Vapour)	EN 1745	μ	15/35	Yılda Bir (once a year)
Yoğunluk (Density)	TS EN 1015-10	kg/l	1,70-1,80	Yılda Bir (once a year)
Isıl İletkenlik (Thermal Conductivity)	EN 1745	(λ10,kuru)W/mK	<0,83	Yılda Bir (once a year)

KALİTE KONTROL SORUMLUSU

[Signature]

KALİTE KONTROL MÜDÜRÜ

teknopaint
TEKNOPAINT Boya İnşaat
Restorasyon San ve Tic Ltd. Şti.
İkitelli OSB Mah. Bersan 34C Blok
No:108 Başakşehir / İSTANBUL
0552 220 99 55
0532 734 69 65
İktisadi V.D - 8360632144