

VANTERRA

A TUAY GROUP INDUSTRIAL BRAND

REPAIR, GROUTING & DRY-MIX MORTAR SYSTEMS

ONARIM, GROUT & KURU HARÇ SİSTEMLERİ

RESTORE. ANCHOR. PROTECT.
ONAR. SABİTLE. KORU.

PRODUCT CATALOGUE 02 / 2026

CONTROLLED DRY-MIX PRODUCTION

KONTROLLÜ KURU KARIŞIM ÜRETİMİ

Repeatable dosing, homogeneous blending and protected packaging for dependable site performance.
Güvenilir saha performansı için tekrarlanabilir dozaj, homojen karışım ve korumalı ambalaj.

THE VAN TERRA STANDARD

VAN TERRA STANDARDI

01

CONTROLLED PRODUCTION

KONTROLLÜ ÜRETİM

Batch-controlled powders, polymers, fibres and graded aggregates.

02

TECHNICAL CONSISTENCY

TEKNİK TUTARLILIK

Defined water demand, working time, thickness and strength class.

03

DEPENDABLE EXECUTION

GÜVENİLİR UYGULAMA

Application-led systems for hand, pour, pump and spray placement.



A coordinated system platform from substrate preparation and reinforcement protection to repair, grouting, finishing and historic conservation. Yüzey hazırlığı ve donatı korumasından tamir, grout, bitirme ve tarihi yapı korumasına uzanan koordineli sistem platformu.



FULL-DRESS PRODUCTION PACKAGING

TAM GİYDİRİLMİŞ ÜRETİM AMBALAJI

Product code, bilingual description, standard, net quantity, batch traceability and safety architecture are integrated into every pack.

Ürün kodu, çift dilli tanım, standart, net miktar, parti izlenebilirliği ve güvenlik mimarisi her ambalaja entegredir.

SYSTEM ARCHITECTURE

SİSTEM MİMARİSİ

01

SURFACE & FINE REPAIR

YÜZEY & İNCE TAMİR

02

STRUCTURAL REPAIR

YAPISAL TAMİR

03

GROUTING & ANCHORING

GROUT & ANKRAJ

04

RAPID & SPRAY SYSTEMS

HIZLI & PÜSKÜRTME

05

HERITAGE MORTARS

TARİHİ YAPI HARÇLARI

06

DRY-MIX TECHNOLOGY

KURU KARIŞIM TEKNOLOJİSİ

ONE PORTFOLIO. MULTIPLE REPAIR ENVIRONMENTS. / TEK PORTFÖY. ÇOKLU ONARIM ORTAMI.

From infrastructure and industrial installation to fine finishing and conservation-compatible repair.
Altyapı ve endüstriyel montajdan ince bitirme ve koruma uyumlu onarıma.

SELECTION MATRIX

SEÇİM MATRİSİ

Paint-grade / Boya altı	VANFILL 15F	1-5 mm
Fine repair / İnce tamir	VANREPAIR 95T	R2
Fast repair / Hızlı tamir	VANREPAIR 50F	5-30 mm
Structural / Yapısal	VANREPAIR R4 80	R4
Flowable repair / Akıcı	VANREPAIR 80C-F	1 h traffic
Machine base / Makine temeli	VANGROUT 35	Non-shrink
Water stop / Su kesici	VANPLUG	2-3 sec

APPLICATION-LED SELECTION / UYGULAMA ODAKLI SEÇİM

Thickness, geometry, exposure, return-to-service time and placement method define the final system.
Kalınlık, geometri, maruziyet, servise dönüş süresi ve yerleştirme yöntemi nihai sistemi belirler.

PRODUCT SYSTEMS

VANFILL 15F

Paint-grade surface filler / Boya altı yüzey düzeltme harcı

APPLICATION / KULLANIM

Concrete and plaster correction before coatings. / Kaplama öncesi beton ve sıva düzeltme.

THICKNESS / KALINLIK

1-5 mm

WATER / SU

~28%

PERFORMANCE

>10 MPa

STANDARD

EN 1504-3 R1

PACKAGING / AMBALAJ

20 kg bag

VANREPAIR 95T

Fine thixotropic repair mortar / İnce tiksotropik tamir harcı

APPLICATION / KULLANIM

Fair-face concrete and fine surface repair. / Brüt beton ve ince yüzey onarımı.

THICKNESS / KALINLIK

1-5 mm

WATER / SU

~22%

PERFORMANCE

>15 MPa

STANDARD

EN 1504-3 R2

PACKAGING / AMBALAJ

20 kg bag

PRODUCT SYSTEMS

VANREPAIR 50F

Rapid fibre-reinforced repair mortar / Hızlı lifli tamir harcı

APPLICATION / KULLANIM

Fast structural repair, edges, balconies and precast. / Hızlı yapısal onarım, kenarlar, balkon ve prekast.

THICKNESS / KALINLIK

5-30 mm

WATER / SU

18%

PERFORMANCE

High / Yüksek

STANDARD

EN 1504-3 R3

PACKAGING / AMBALAJ

25 kg bag

VANREPAIR R4 80

High-strength structural repair mortar / Yüksek dayanımlı yapısal tamir harcı

APPLICATION / KULLANIM

Bridges, viaducts, marine and industrial structures. / Köprü, viyadük, deniz ve endüstriyel yapılar.

THICKNESS / KALINLIK

10-40 mm

WATER / SU

14-16%

PERFORMANCE

≥45 MPa

STANDARD

EN 1504-3 R4

PACKAGING / AMBALAJ

25 kg bag

PRODUCT SYSTEMS

VANREPAIR 80T2

Two-component sulfate-resistant repair / İki bileşenli sülfata dayanıklı tamir

APPLICATION / KULLANIM

Chloride/sulfate exposure and reinforced concrete. / Klorür-sülfat etkisi ve betonarme.

THICKNESS / KALINLIK

10-20 mm

WATER / SU

Component B

PERFORMANCE

R4 class

STANDARD

EN 1504-3 R4

PACKAGING / AMBALAJ

25 kg + liquid

VANREPAIR 80C-F

Rapid flowable repair mortar / Hızlı akıcı tamir harcı

APPLICATION / KULLANIM

Traffic areas and flow-applied repairs. / Trafik alanları ve akıcı onarımlar.

THICKNESS / KALINLIK

10-40 mm

WATER / SU

12-14%

PERFORMANCE

1 h traffic

STANDARD

EN 1504-3

PACKAGING / AMBALAJ

25 kg bag

PRODUCT SYSTEMS

VANBOND 30T

Rebar protection & bonding mortar / Donatı koruma ve aderans harcı

APPLICATION / KULLANIM

Corrosion protection and old-to-new concrete bond. / Korozyon koruma ve eski-yeni beton aderansı.

THICKNESS / KALINLIK

1-2 mm

WATER / SU

Project-specific

PERFORMANCE

≥1.5 MPa bond

STANDARD

EN 1504-7

PACKAGING / AMBALAJ

20 kg bag

VANPLUG

Rapid water-stop mortar / Ani prizli su kesici tıkaç

APPLICATION / KULLANIM

Pressurised leaks, tie holes and pipe penetrations. / Basıncılı kaçak, tij ve boru geçişleri.

THICKNESS / KALINLIK

Local / Lokal

WATER / SU

24-28%

PERFORMANCE

>30 MPa 28d

STANDARD

EN 1504-3 R2

PACKAGING / AMBALAJ

5 kg pail

PRODUCT SYSTEMS

VANGROUT 35

High-performance flowable grout / Yüksek performanslı akıcı grout

APPLICATION / KULLANIM

Machine bases, baseplates, columns and precast assembly. / Makine temeli, plaka, kolon ve prekast montaj.

THICKNESS / KALINLIK

10-100 mm

WATER / SU

13-15%

PERFORMANCE

≥60 MPa

STANDARD

EN 1504-6

PACKAGING / AMBALAJ

20 kg bag

VANGROUT 60C-F

Rapid deep-pour grout / Hızlı kalın kesit grout

APPLICATION / KULLANIM

Large voids and fast industrial installation. / Büyük boşluk ve hızlı endüstriyel montaj.

THICKNESS / KALINLIK

30-100 mm

WATER / SU

12-14%

PERFORMANCE

Rapid / Hızlı

STANDARD

EN 1504-6

PACKAGING / AMBALAJ

25 kg bag

PRODUCT SYSTEMS

VANGROUT EP3

Three-component epoxy grout / Üç bileşenli epoksi grout

APPLICATION / KULLANIM

Dynamic machinery, rails and chemical exposure. / Dinamik makine, ray ve kimyasal etki.

THICKNESS / KALINLIK

10-100 mm

WATER / SU

A+B+C

PERFORMANCE

≥80 MPa

STANDARD

EN 1504-6

PACKAGING / AMBALAJ

30 kg set

VANANCHOR 40

Cementitious anchoring mortar / Çimento esaslı ankraj harcı

APPLICATION / KULLANIM

Anchor bolts, starter bars and installation works. / Ankraj bulonu, filiz ve montaj işleri.

THICKNESS / KALINLIK

10-75 mm

WATER / SU

14-16%

PERFORMANCE

High / Yüksek

STANDARD

EN 1504-6

PACKAGING / AMBALAJ

20 kg bag

PRODUCT SYSTEMS

VANSHOT S40-F

Rapid dry-spray repair mortar / Hızlı kuru püskürtme tamir harcı

APPLICATION / KULLANIM

Tunnels, slopes and large-area structural repair. / Tünel, şev ve geniş alan yapısal onarım.

THICKNESS / KALINLIK

20-60 mm

WATER / SU

11-16%

PERFORMANCE

Rapid / Hızlı

STANDARD

EN 1504-3

PACKAGING / AMBALAJ

25 kg bag

VANHERITAGE TIX

Pozzolanic lime structural mortar / Puzolanik kireç esaslı yapısal harç

APPLICATION / KULLANIM

Compatible repair of historic masonry. / Tarihi yapıların uyumlu onarımı.

THICKNESS / KALINLIK

10-40 mm

WATER / SU

18-22%

PERFORMANCE

Compatible

STANDARD

EN 998-2

PACKAGING / AMBALAJ

25 kg bag

PRODUCT SYSTEMS

VANHERITAGE RAS

Natural hydraulic lime finish / Doğal hidrolik kireç ince sıva

APPLICATION / KULLANIM

Breathable historic facade finishing. / Nefes alan tarihi cephe bitişi.

THICKNESS / KALINLIK

1-5 mm

WATER / SU

22-26%

PERFORMANCE

Vapour open

STANDARD

EN 998-1

PACKAGING / AMBALAJ

20 kg bag

VANLATEX A550

Acrylic bonding & waterproofing admixture / Akrilik aderans ve geçirimsizlik katkısı

APPLICATION / KULLANIM

Repair mortars, screeds, renders and bonding slurries. / Tamir harcı, şap, sıva ve aderans şerbeti.

THICKNESS / KALINLIK

Liquid / Sıvı

WATER / SU

Mix-designed

PERFORMANCE

1.02 kg/L

STANDARD

EN 934-5

PACKAGING / AMBALAJ

6/30 kg | drum | IBC

PRODUCT SYSTEMS

VANMIX F20

Powder superplasticiser / Toz süper akışkanlaştırıcı

APPLICATION / KULLANIM

Dry-mix repair, grout, adhesive and screed production. / Kuru tamir, grout, yapıştırıcı ve şap üretimi.

THICKNESS / KALINLIK

Powder / Toz

WATER / SU

0.2-2.0%

PERFORMANCE

**25-35% water
reduction**

STANDARD

Dry-mix use

PACKAGING / AMBALAJ

20 kg bag

VANMIX PC100-SR

PCE powder flow & retention aid / PCE toz akış ve kıvam koruma

APPLICATION / KULLANIM

Self-levelling grout, dry concrete and gypsum systems. / Kendiliğinden yayılan grout, kuru beton ve alçı sistemleri.

THICKNESS / KALINLIK

Powder / Toz

WATER / SU

0.05-1.0%

PERFORMANCE

**20-30% water
reduction**

STANDARD

Dry-mix use

PACKAGING / AMBALAJ

20 kg bag

PRECISION BELOW THE BASEPLATE

TABAN PLAKASI ALTINDA HASSASİYET

Non-shrink flow, controlled expansion and dependable load transfer for machinery and structural installation.
Makine ve yapısal montajlarda r tre yapmayan akış, kontrollü genleşme ve güvenilir y k aktarımı.

VANTERRA APPLICATION TECHNOLOGY / UYGULAMA TEKNOLOJİSİ

STRUCTURAL CONTINUITY RESTORED

YAPISAL SÜREKLİLİK YENİDEN

A complete repair sequence links sound substrate, protected reinforcement, compatible repair mortar and controlled curing.
Sağlam alt yüzey, korunmuş donatı, uyumlu tamir harcı ve kontrollü kür ile bütüncül onarım.

VANTERRA APPLICATION TECHNOLOGY / UYGULAMA TEKNOLOJİSİ

COMPATIBILITY BEFORE STRENGTH

DAYANIMDAN ÖNCE UYUMLULUK

Mineral, vapour-open lime mortars preserve historic masonry behaviour, texture and authenticity.
Mineral ve nefes alan kireç harçları tarihi yığma yapının davranışını, dokusunu ve özgünlüğünü korur.

VANTERRA APPLICATION TECHNOLOGY / UYGULAMA TEKNOLOJİSİ

REPEATABILITY BY DESIGN

TASARIMLA TEKRARLANABİLİRLİK

Controlled raw materials, precise dosing and homogeneous mixing turn formulation into dependable field performance.
Kontrollü hammadde, hassas dozaj ve homojen karışım formülasyonu güvenilir saha performansına dönüştürür.

VANTERRA APPLICATION TECHNOLOGY / UYGULAMA TEKNOLOJİSİ

QUALITY & TECHNICAL SERVICE

KALİTE & TEKNİK SERVİS

01

SUBSTRATE & EXPOSURE REVIEW

Alt yüzey ve maruziyet analizi

02

SYSTEM & THICKNESS DEFINITION

Sistem ve kalınlık tanımı

03

LABORATORY VALIDATION

Laboratuvar doğrulaması

04

METHOD STATEMENT SUPPORT

Uygulama metodu desteği

05

SITE FOLLOW-UP

Saha takibi

TECHNICAL GOVERNANCE

TEKNİK YÖNETİŞİM

REFERENCE FRAMEWORK / REFERANS ÇERÇEVESİ

EN 1504-3 • EN 1504-6 • EN 1504-7 • EN 998-1 • EN 998-2 • EN 934-5

TECHNICAL NOTE

Values shown are typical catalogue data for selection, not batch acceptance criteria. Binding performance, water demand and application limits are governed by the current VANERRA Technical Data Sheet, Certificate of Analysis and suitability trials.

TEKNİK NOT

Gösterilen değerler seçim amaçlı tipik katalog verileridir; parti kabul kriteri değildir. Bağlayıcı performans, su ihtiyacı ve uygulama sınırları güncel VANERRA Teknik Bilgi Föyü, Analiz Sertifikası ve uygunluk denemeleriyle yönetilir.

TDS

TECHNICAL DATA / TEKNİK VERİ

SDS

SAFETY / GÜVENLİK

COA

BATCH QUALITY / PARTİ KALİTESİ

DoP

PERFORMANCE / PERFORMANS

TRIAL

SUITABILITY / UYGUNLUK

TRACE

TRACEABILITY / İZLENEBİLİRLİK

DOCUMENT CONTROL / DOKÜMAN KONTROLÜ

Catalogue edition: VANERRA CAT-RGM-2026-R01 | Published by TUAY GROUP | www.tuaygroup.com

VANTERRA

CONSTRUCTION TECHNOLOGIES

REBUILD PERFORMANCE. PRESERVE VALUE.

PERFORMANSI YENİLE. DEĞERİ KORU.

HEADQUARTERS / MERKEZ
Maslak Mah., Meydan Sok., Beybi Giz Plaza No:55, Kat:15
Sarıyer, İstanbul, Türkiye
MANUFACTURING / FABRİKA
Şeyhsinan Mah., Namazgah Sok., Çorlu, Tekirdağ, Türkiye
info@tuaygroup.com | www.tuaygroup.com

A TUAY GROUP INDUSTRIAL BRAND