



HIDROIZOLACIJA I ZAŠTITA BETONSKIH KONSTRUKCIJA

PREGLED PROIZVODA
TEHNIČKI DETALJI

VANDEX – Stručnjak za hidroizolaciju od 1943

Vandex je renomirani brand specijaliziran za materijale i sustavna rješenja za hidroizolaciju i sanaciju betonskih konstrukcija.

Tijekom proteklih 70 godina, tisuće projekata hidroizolacije i obnove, uspješno je završeno korištenjem Vandex proizvoda na novim i postojećim strukturama. Jedno od Vandexovih ključnih područja stručnosti je hidroizolacija objekata pitke vode i obnova struktura za zadržavanje vode.



Profesionalna stručnost

Vandex pruža sveobuhvatnu podršku projektnim timovima, nudeći i standardna i prilagođena hidroizolacijska rješenja.

Vandex je izumitelj tehnologije kristalne hidroizolacije, koju je 1943. godine razvio njen osnivač Lauritz Jensen.

Od 2020. robna marka Vandex dio je Tremco CPG grupe koja obuhvaća vodeće robne marke u brtvljenju i lijepljenju, pasivnoj protupožarnoj zaštiti, bešavnim podovima i tekućim hidroizolacijama.



Naši stručnjaci dostupni su za pomoć na licu mjesta, osiguravajući optimalnu primjenu naših proizvoda. Također, nudimo opsežne programe obuke za aplikatore u našoj tvornici u Schwarzenbeku, Njemačka.

VANDEX BB 75 GREY

Siva hidroizolacijska masa

VANDEX BB 75 je cementna masa za površinsku vodonepropusnost. Također je prikladana kao zaštita od korozije za čelik za armiranje. Kategorija ->XC4, XD3, XS3, XF4.

- ▶ Za beton i zidove
- ▶ Nanosi se opremom za prskanje
- ▶ Aktivna ili pasivna hidroizolacija i zaštita
- ▶ Protiv vode i vlage
- ▶ Bez kristalizacije
- ▶ Temelji, ploče, potporni zidovi i sl.
- ▶ Odobreno za pitku vodu
- ▶ Antikorozivna zaštita armaturnog čelika



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	322149
Pakiranje	Torba 25 kg

Potrošnja		
Voda pod pritiskom	4 kg/m ²	Sloj 2 mm
Voda bez pritiska	6 kg/m ²	Sloj 3 mm

VANDEX BB75 E

Elastična hidroizolacijska masa

VANDEX BB 75 E je dvokomponentni polimer modificirani, cementni premaz. Sastoji se od VANDEX BB 75 (suha komponenta) i VANDEX ELASTICIZER PK 75 (polimer komponenta).

- ▶ Izvrsno prijanjanje
- ▶ Za beton, zidove
- ▶ Aktivna ili pasivna hidroizolacija i zaštita
- ▶ Protiv vode i vlage
- ▶ Pogodan za područja potencijalnog pucanja
- ▶ Primjenjivo pištoljem za žbuku



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe BB75 Grey	322149
Broj narudžbe PK 75	322152
	Set 35 kg

Potrošnja		
Voda pod pritiskom	2,5 - 3,5 kg/m ²	1 - 2 sloja
Voda bez pritiska	3,5 - 5,5 kg/m ²	2 - 3 sloja

VANDEX CEMLINE MG 4

Vlaknima ojačani špric i mort za popravke

VANDEX CEMLINE MG 4 je vodootporni, cementni mort ojačan vlaknima za prskanje i popravke.

- ▶ Reprofiliranje i premazivanje betonskih površina
- ▶ Vodoravna, okomita i iznad glave
- ▶ Nisko skupljanje
- ▶ Izvrsna obradivost
- ▶ Nizak odboj od zida



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	324045
Pakiranje	Torba 25 kg

Potrošnja
2 kg/1 mm sloj

VANDEX CEMREP 202

Brzovezujući reparaturni mort za popravke prometnih površina

VANDEX CEMREP 202 je cementna, vlaknima ojačana žbuka za popravke vodoravnih površina.

- ▶ Mort za popravke betona za prometne površine kao što su kružni tokovi, ceste, parkirališta, garaže, rampe i industrijski podovi
- ▶ Može se ponovno premazati za horizontalne betonske površine
- ▶ U situacijama kada je bitno minimalno vrijeme isključivanja
- ▶ Prometno nakon 1 sata > 30 MPa
- ▶ Zaštita od vode i vlage
- ▶ Otporan na habanje i sol od odmrzavanja
- ▶ Visoka konačna čvrstoća - > 70 MPa nakon 28 dana
- ▶ Upotrebljiv na temperaturama ispod ništice do -14°C



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	324002
Pakiranje	Torba 25 kg

Potrošnja
2,2 kg/1 mm sloj

VANDEX GROUT 20

Cementni materijal za injektiranje

VANDEX GROUT 20 je cementni materijal za fugiranje s kompenziranim skupljanjem.

- ▶ Injektiranje čeličnih konstrukcija, ležajeva mostova
- ▶ Injektiranje tračnica i ploča (kranska tračnica)
- ▶ Injektiranje sidra za strojeve i navojne šipke
- ▶ Sanacija betona
- ▶ Izvrsna protočnost
- ▶ Kompenzirano skupljanje



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	348280
Pakiranje	Torba 25 kg

VANDEX IC

Barijera otporna na vlagu protiv vlage u zidovima

VANDEX IC je silan/siloksan mikroemulzijska masa na bazi vode koja štiti od stvaranja vlage.

- ▶ Sve vrste slojeva mineralnih mortova
- ▶ Zidovi od prirodnog i lomljenog kamena s mineralnim mortom
- ▶ Zidovi od opeke i zidovi od pijeska
- ▶ Jednostavno i ekonomično, nanošenje pištoljem za nanošenje
- ▶ Visoko koncentrirana hidrofbna sredstva
- ▶ Bez otapala



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	324055
Pakiranje	600 ml 10 k./ kanton

Potrošnja u kom.			
Dužina zida	Zid 15 cm	Zid 25 cm	Zid 35 cm
10 m	3 kom.	4 kom.	6 kom.
20 m	5 kom.	8 kom.	11 kom.
30 m	7 kom.	11 kom.	16 kom.
40 m	9 kom.	15 kom.	21 kom.

VANDEX MINERALIT

Sredstvo za površinsko učvršćivanje

VANDEX MINERALIT je tekućina za strukturno učvršćivanje na bazi silikata. Fizikalno-kemijskim procesom proizvodi poboljšanje površinske strukture cementnih građevinskih materijala. Kristalizacija koja je rezultat visokog sadržaja silicijske kiseline proizvodi spojeve koji poboljšavaju čvrstoću i gustoću površine.

- ▶ Površinsko stvrdnjavanje i dubinska zaštita betona i cementnih materijala
- ▶ Tekućina spremna za upotrebu



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	322227
Pakiranje	Kanister 10 L

VANDEX RAPID 2

Brza vodonepropusna masa za zatvaranje

VANDEX Rapid 2 je cementna, brzovezujuća smjesa za zaustavljanje prodora vode i vlage. Može se koristiti iznutra ili izvana kao vodootporni mort za zatvaranje ili gdje je potrebno brzo stvrdnjavanje i rano povećanje čvrstoće:

- ▶ 2 minutno vrijeme stvrdnjavanja
- ▶ Začepljenje curenja vode
- ▶ Brtvljenje cijevi koje cure, pukotina, mokrih površina
- ▶ Začepljenje curenja u zemljanim cijevima
- ▶ Brtvljenje segmentnih spojeva u oknima
- ▶ Ugradnja čeličnih elemenata u beton ili zid



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	324007
Pakiranje	Kanta 14 kg

VANDEX RAPID M

Mort za brze hidroizolacijske popravke

VANDEX RAPID M je cementna žbuka za popravke otporna na vodu i vlagu.

- ▶ Otporan na opterećenje nakon 1 sata
- ▶ Vodootporan u sloju debljine 10 mm
- ▶ Za horizontalnu i vertikalnu primjenu
- ▶ Dizajniran za korištenje u kanalizaciji i šahtovima
- ▶ Tlačna čvrstoća nakon 6 sati 23,5 MPa



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	324005
Pakiranje	Torba 25 kg

Potrošnja
2 kg/1 mm sloj

VANDEX RAPID XL

Mort za brzo reprofiliranje

VANDEX RAPID XL je cementna, jednokomponentna, vlaknima ojačana, brzovezujuća žbuka za reprofiliranje. -> XC4, XD3, XS3, XF4, XA3

- ▶ Otporan na opterećenje nakon 2 sata
- ▶ 100 mm primjenjivo u jednom radnom ciklusu
- ▶ Ojačan vlaknima
- ▶ Dizajniran za korištenje u šahtovima i kanalizaciji
- ▶ Tlačna čvrstoća nakon 1 dana 35 MPa



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	324004
Pakiranje	Torba 25 kg

Potrošnja
20 kg/1 cm sloj

VANDEX RM

Sanacijski mort za žbukanje vlažnih unutarnjih i vanjskih zidova

VANDEX RM je sanacijski mort za žbukanje vlažnih unutarnjih i vanjskih zidova. Kao vodootporan, cementno vezan, špric i mort za renoviranje, sastavljen je bez kemijskih dodataka. Ciljani odabir prirodnih sastojaka čini ga posebno pogodnim za obnovu starih objekata.

- ▶ Zelena ECO formulacija
- ▶ Otporan na vodu
- ▶ Gotovo za 4-6 sati
- ▶ Otporan na mraz i sol za odleđivanje
- ▶ 3 cm debljine sloja u jednom sloju



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	612090
Pakiranje	Torba 25 kg

Potrošnja
20 kg/m² / 1 cm sloj

VANDEX SUPER

Kristalna hidroizolacija

VANDEX SUPER je cementna dubinska hidroizolacijska masa. VANDEX SUPER je na bazi sivog portland cementa.

- ▶ Podloga: beton
- ▶ Aktivna ili pasivna hidroizolacija i zaštita od vode i vlage
- ▶ Temelji, ploče, potporni zidovi, građevinski spojevi, uređaji za pročišćavanje otpadnih voda, bazeni, zatrpani konstruktivni elementi itd.
- ▶ Strukture u vodi za piće
- ▶ Trajno aktivan
- ▶ Nanosi se na tlačno ili netlačno



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe (25 kg)	322154
Broj narudžbe (5 kg)	324063
Pakiranje	Torba 25 kg
	Torba 5 kg

Potrošnja		
Betonski pod	1,2 kg/m²	aktivni i pasivni pritisak vode, 1 sloj boje ili spreja
Betonski pod	0,8 kg/m²	vlaga u tlu, bez vode pod pritiskom, 1 sloj boje ili spreja
Betonski zid	1,5 kg/m²	aktivni i pasivni pritisak vode, 2 sloja boje ili spreja
Konstruktivski spojevi (horizontalni (također okomito)	1,5 kg/m²	pritisak vode, 1 sloj boje

VANDEX SUPER WHITE

Bijela kristalna hidroizolacija

VANDEX SUPER WHITE je cementno sredstvo za dubinsku hidroizolaciju. VANDEX SUPER WHITE koristi bijeli cement kao vezivno sredstvo.



Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	322218
Pakiranje	Torba 25 kg

VANDEX UNI MORTAR 1

Mort za hidroizolaciju i sanaciju

VANDEX UNI MORTAR 1 je cementna hidroizolacijski i reparaturni mort.



- ▶ Za betonske, zidane i prirodne kamene radove
- ▶ Hidroizolacija i zaštita od vode i vlage
- ▶ Horizontalno i vertikalno primjenjiv mort za hidroizolaciju, izravnavanje i reprofiliranje
- ▶ Za spojeve zid-pod
- ▶ Temelji, ploče, potporni zidovi i sl.
- ▶ Objekti pitke vode
- ▶ Otporan na mraz i soli za odleđivanje

Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe (5 kg)	322155
Pakiranje	Torba 25 kg

Potrošnja		
Voda bez pritiska	12 - 16 kg/m ²	Sloj 6 - 8 mm
Voda pod pritiskom	16 - 24 kg/m ²	Sloj 8 - 12 mm

VANDEX UNI MORTAR 2

Brzo stvrdnjavajući mort za brtvljenje i popravke



VANDEX UNI MORTAR 2 je cementno vezan mort za brtvljenje i popravke.

- ▶ Podloga: beton
- ▶ Brtvljenje i zaštita od vode i vlage
- ▶ Kao završni premaz za parkirališta, garaže, rampe i dvorane
- ▶ Kao hidroizolacijski sloj za horizontalne betonske površine koje se mogu preraditi
- ▶ Kao mort za brtvljenje udubljenja na spojevima zid/pod itd.

Informacije o proizvodu	
Broj narudžbe	322220
Pakiranje	Torba 25 kg

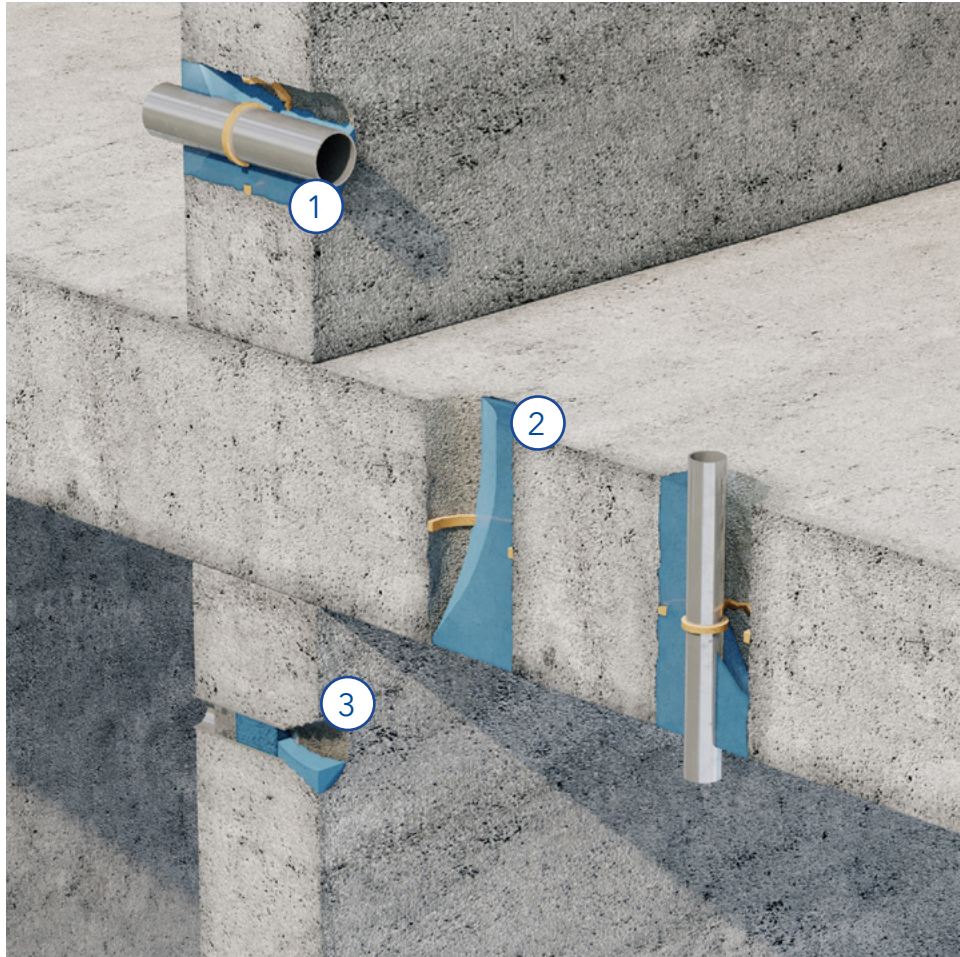
Potrošnja		
Voda bez pritiska	12 - 16 kg/m ²	Sloj 6 - 8 mm
Voda pod pritiskom	16 - 24 kg/m ²	Sloj 8 - 12 mm



DOKUMENTI ZA DIZAJNERE

TIPIČNE GRAĐEVINSKE SITUACIJE

CIJEVNI ULAZI - NOVOGRADNJA



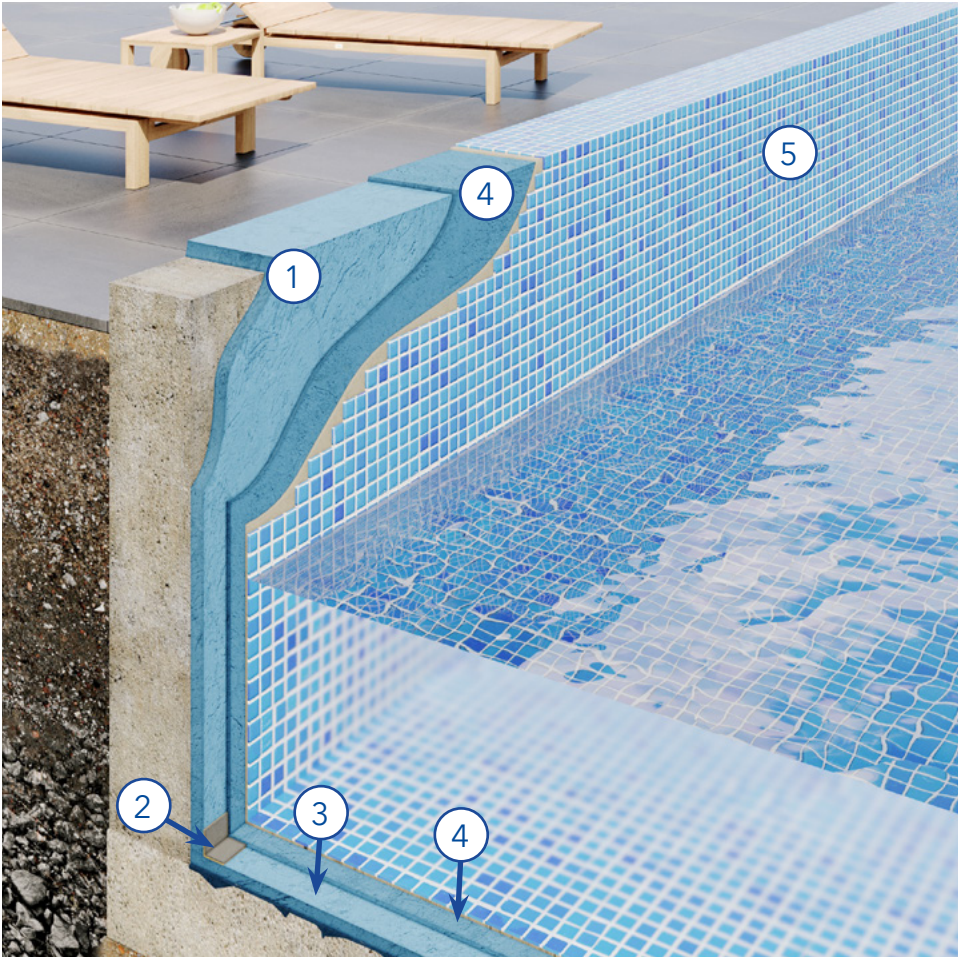
Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Zaštitna hidroizolacija prodora između cjevovoda i konstrukcije (monolitna, montažna) bubrežim užetom VANDEX EXPASEAL W. Fiksiranje ljepilom illbruck SP350. Niz i po obodu cijevi i po obodu betonskog zida.

2. Proboj ispunite VANDEX GROUT 20 fug masom.

3. Izvorni prodori, odn rupe za ugradnju, zabrtviti VANDEX RAPID 2 spojnom masom s prethodno oblikovanim konusnim oblikom.

BAZEN - NOVOGRADNJA SA PLOČICAMA



Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Fino reprofiliranje VANDEX UNI MORTAR 1, potrošnja cca. 20 kg/m² pri debljini. 1 cm. Za veće neravnine koristite VANDEX CEMLINE MG 4 materijal ojačan vlaknima (potrošnja kako slijedi).

2. Utiskivanje (fiksiranje) hidroizolacijske trake VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE u svježu podlogu VANDEX CEMELAST (mazivo ispod trake). U slučaju problematičnih podloga, može se koristiti VANDEX BB75 E.

3. Reprofiliranje i nagib dna, rješenja za izravnavanje odn stvaranje oblika i polumjera tijela bazena s VANDEX CEMLINE MG 4 materijalom na bazi vlakana, potrošnja cca. 20 kg/m² pri debljini. 1 cm.

4. Površinski hidroizolacijski estrih VANDEX CEMELAST u sloju cca. 3 mm, za podove i zidove.

5. Keramičke pločice lijepljene na visoko-fleksibilno ljepilo C2 TE S2.

SANACIJA ŠAHTOVA



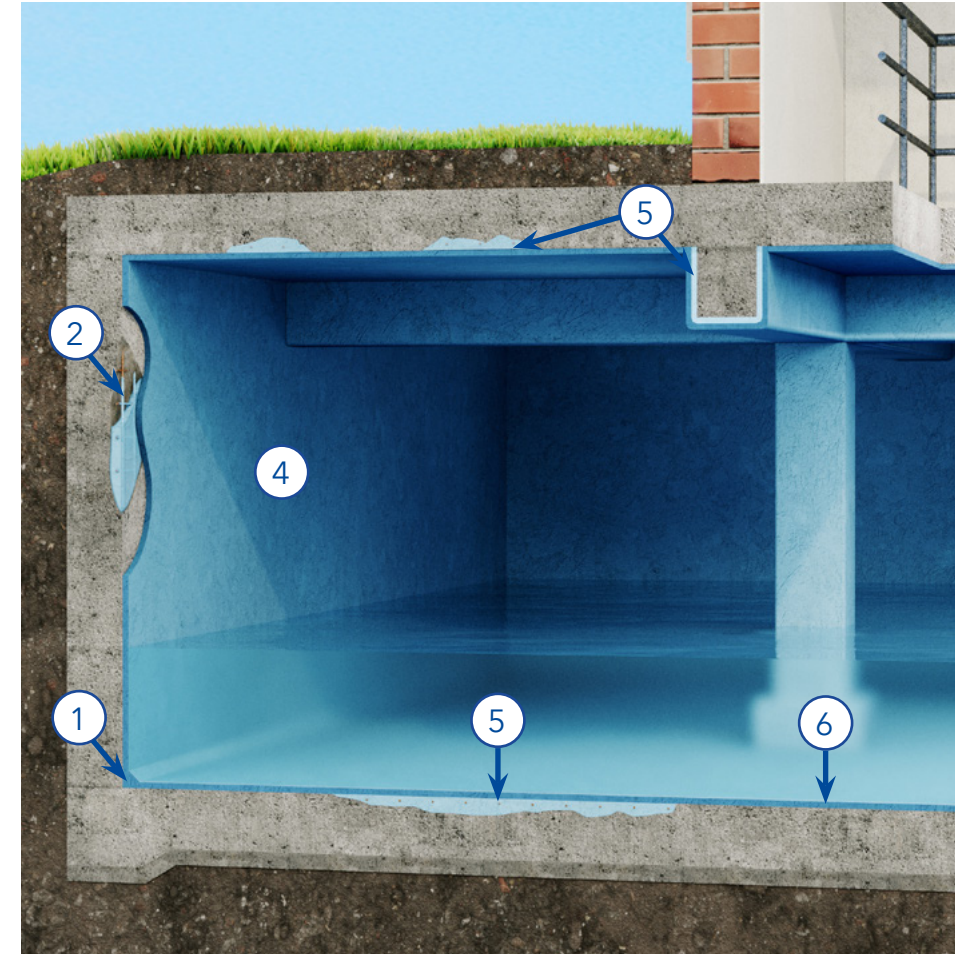
Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Ugradnja prstenova za poravnanje u brzovezujuću cementnu masu VANDEX RAPID XL.
Potrošnja 20,0 kg / 1 m² pri debljini od sloj od 1 cm.

2. Temeljito popunjavanje brzovezujućim reparaturnim mortom CEMREP 202 Potrošnja 22,0 kg / 1 m² na 1 cm debljine

3. Gornji bitumenski sloj

POSTROJENJE ZA PROČIŠĆAVANJE PITKE VODE - OBNOVA



Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Rezanje utora oko zidova i stropova (cca. 30 x 30 mm), čišćenje i usisavanje, punjenje vodonepropusnim mortom VANDEX UNI MORTAR 1, poravnavanje na ravninu vertikalnih i horizontalnih površina. Izrada rampi (fabiona) od VANDEX UNI MORTAR 1 hidroizolacijske mase.

Sanacija vertikalnih površina:

2. Pasiviranje armature nanošenjem VANDEX BB 75.

3. Nanošenje jednog sloja VANDEX UNI MORTAR 1 morta kako za izravnavanje površine tako i za povećanje čvrstoće betona i za završetak pokrivnog sloja armature, potrošnja cca. 20 kg/m² pri debljini. 1 cm.

4. Nanesite dva sloja VANDEX BB 75 kao završni sloj.

Obnova horizontalnih površina:

5. Nanošenje jednog sloja VANDEX UNI MORTAR 1 morta kako za izravnavanje površine tako i za povećanje čvrstoće betona i za završetak pokrivnog sloja armature, potrošnja cca. 20 kg/m² pri debljini. 1 cm.

6. Nanesite dva sloja VANDEX BB 75 kao završni sloj.

Alternativa:

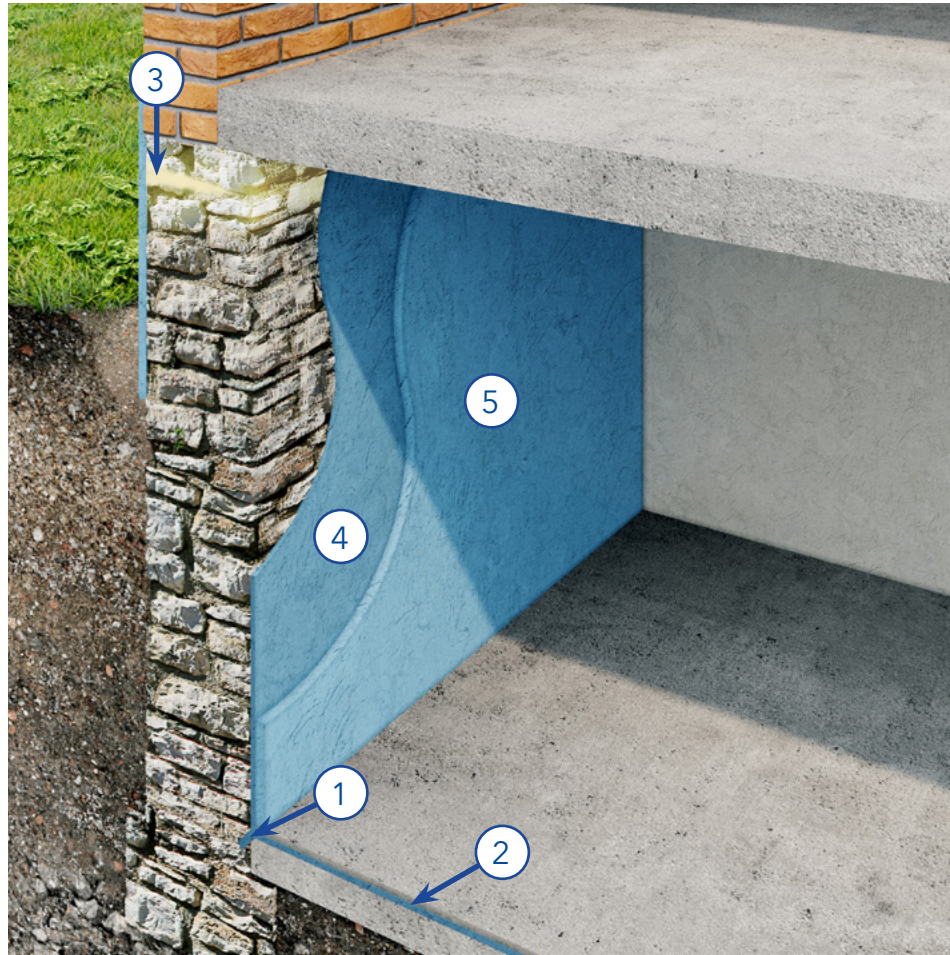
Tamo gdje je potrebno povećati estetski završni sloj VANDEX BB 75, siva boja se može zamijeniti VANDEX BB 75 WHITE.

Bilješka:

Snaga prionjivosti na podlogu mora biti > 1,5 N/mm².

Daljnji potrebni podaci za obradu sadržani su u odgovarajućim tehničkim listovima proizvođača, ili obratite se VANDEX tehničkoj službi.

HIDROIZOLACIJA PODRUMA NA ZIDOVIMA BEZ KOPANJA TERENA



Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Izrežite utor veličine cca. 5/5 cm. Dobi-
venu fugu ispuniti VANDEX UNI MORTAR
1 ili VANDEX CEMENTLINE MG 4 (cca. 4,0
kg/m² za fugu 5/5 cm). U slučaju curenja
vode zatvorite VANDEX RAPID 2.

2. Unutarnja podna hidroizolacija
VANDEX BB 75 deblj slojeva 3 - 4 mm,
potrošnja cca. 6 - 8 kg/m².

3. Horizontalna barijera protiv dizanja
vlage, upotreba kreme za injektiranje
VANDEX IC ili VANDEX VIM mort za
injektiranje (potrošnja prema odgovara-
jućim tehničkim listovima).

4. Izgrebane fuge popuniti i cijelo zidan-
je zabrtviti VANDEX UNI MORTAR 1 ili
VANDEX CEMENTLINE MG 4 (cca. 20,0 kg/
m² pri debljini sloja od 10 mm).

5. VANDEX LEVELLING PLASTER za
sanaciju temeljne žbuke, može se sidriti
iu izgrebane fuge (cca. 20,0 kg/m² pri
debljini sloja od 10 mm).

HIDROIZOLACIJA PODRUMA NA ZIDOVIMA SA ISKOPOM TERENA



Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Izrežite utor veličine cca. 5/5 cm. Dobi-
venu fugu ispuniti VANDEX UNI MORTAR
1 ili VANDEX CEMENTLINE MG 4 (cca. 4,0
kg/m² za fugu 5/5 cm).
U slučaju curenja vode zatvorite VANDEX
PLUG.

2. Unutarnja podna hidroizolacija
VANDEX BB 75 deblj slojeva 3 - 4 mm,
potrošnja cca. 6 - 8 kg/m².

3. Rampu izradite VANDEX UNI MORTAR
1 ili VANDEX CEMENTLINE MG 4 mortom
(cca. 4,0 kg/m² presjeka 5/5 cm).

4. Horizontalna barijera protiv dizanja
vlage, upotreba kreme za injektiranje
VANDEX IC ili VANDEX VIM mort za
injektiranje (potrošnja prema odgovara-
jućim tehničkim listovima).

5. Izgrebane fuge popuniti i cijelo zidan-
je zabrtviti VANDEX UNI MORTAR 1 ili
VANDEX CEMENTLINE MG 4 (cca. 20,0 kg/
m² pri debljini sloja od 10 mm).

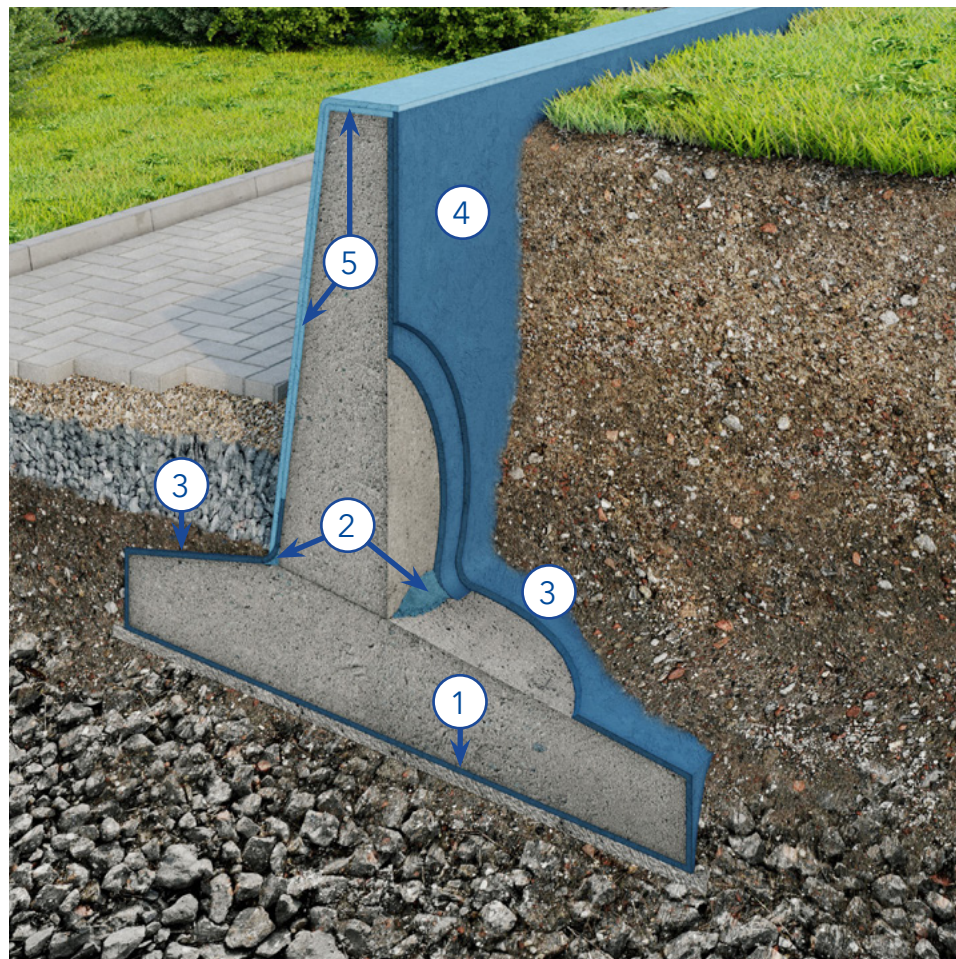
6. VANDEX CEMELAST elastična hi-
droizolacijska masa u dva sloja,
debljina 3 mm sloja, potrošnja
cca. 6 kg/m.

7. VANDEX ROUGH CAST podložni mort
(špric), 50% površine, (cca. 5,0 kg/m²).

8. VANDEX LEVELLING PLASTER za
sanaciju temeljne žbuke, može se sidriti
iu izgrebane fuge (cca. 20,0 kg/m² pri
debljini sloja od 10 mm).

9. Završni sloj sanacije VANDEX REFUR-
BISHMENT PLASTER bijela, (cca. 25,0 kg/
m² pri debljini sloja od 20 mm).

POTPORNI ZID



Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Jedan sloj VANDEX SUPER kristalne hidroizolacije nanesen na površinu prethodno navlaženog temeljnog betona, nanesen neposredno prije betoniranja monolitnog zida, potrošnja cca. 1,5 kg/m².

2. Izrada rampi (fabiona) od VANDEX UNI MORTAR 1 hidroizolacijske mase.

3. Jedan sloj VANDEX SUPER kristalne hidroizolacije na horizontalnim površinama, potrošnja cca. 1,2 kg/m².

4. Dva sloja kristalne hidroizolacije VANDEX SUPER na okomitom, zasipnom zidu, potrošnja cca. 1,5 kg/m². U slučaju krupnog agregata, primarna kristalna hidroizolacija može se zaštititi VANDEX PREMIX.

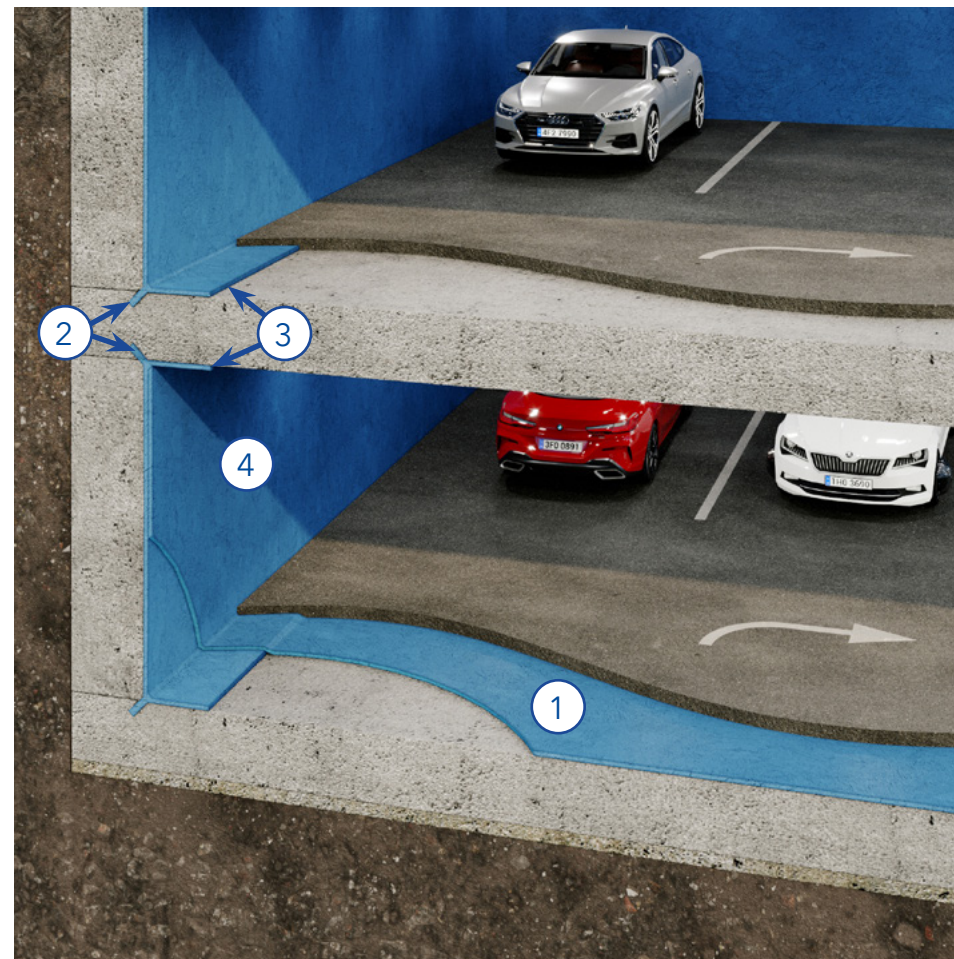
5. Dva sloja VANDEX CEMELAST za zaštitu izloženih područja.

Bilješka:

Snaga prionjivosti na podlogu mora biti > 1,5 N/mm².

Daljnji potrebni podaci za obradu sadržani su u odgovarajućim tehničkim listovima proizvođa, odn obratite se VANDEX tehničkoj službi.

VIŠEETAŽNA PARKIRALIŠTA



1. Vodonepropusni tekući estrih VANDEX UNI MORTAR 2 na osnovnoj ploči debljina min. 10 mm, potrošnja cca. 20 kg/m² pri debljini 1 cm.

2. Rezanje utora oko zidova i stropova (cca. 30 × 1,5 mm), čišćenje i usisavanje, punjenje vodonepropusnim mortom VANDEX UNI MORTAR 1, poravnavanje na ravninu vertikalnih i horizontalnih površina.

3. Hidroizolacijski premaz VANDEX SUPER ili VANDEX BB 75 u traci širine cca 0,6 m gdje god su zidovi izolirani.

4. Dva sloja VANDEX SUPER kristalne hidroizolacije na unutarnjoj površini, potrošnja cca. 1,5 kg/m² odn dva sloja VANDEX BB75 hidroizolacijskog estriha (svježi u svježi), sloj cca. 3 mm, potrošnja cca. 6 kg/m².

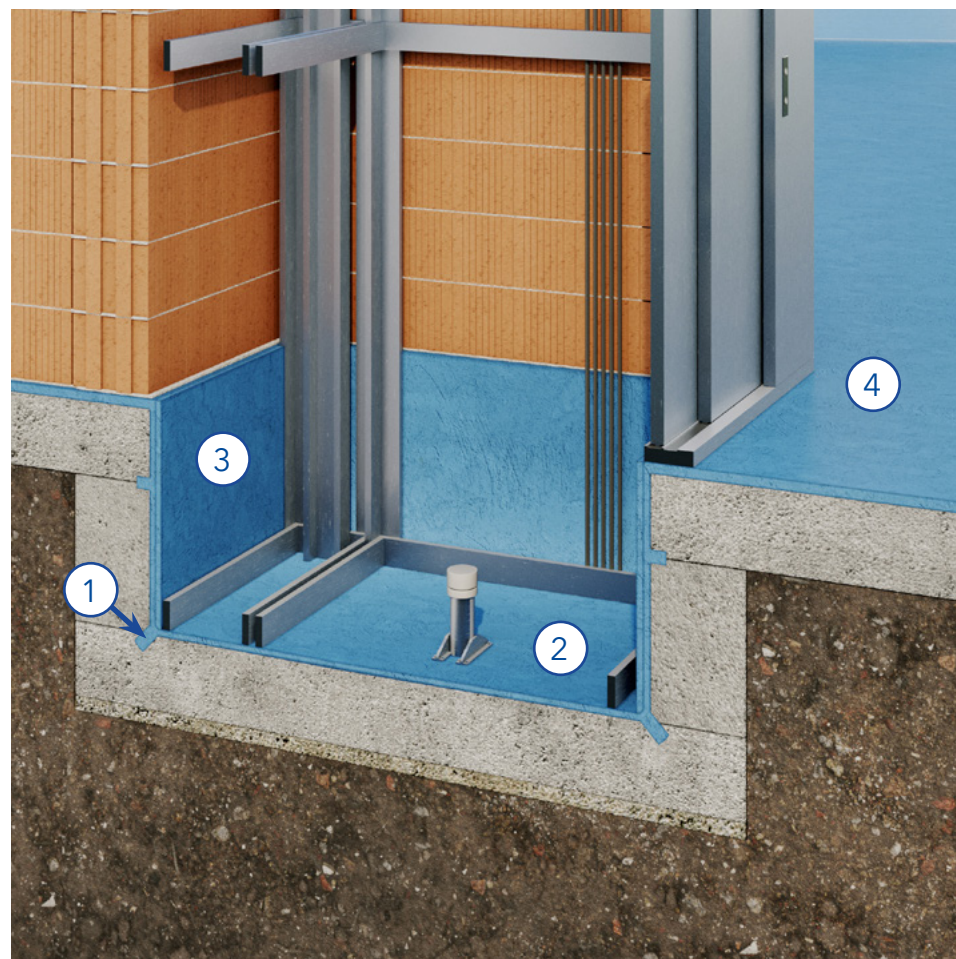
Bilješka:

Snaga prionjivosti na podlogu mora biti > 1,5 N/mm².

Daljnji potrebni podaci za obradu sadržani su u odgovarajućim tehničkim listovima proizvođa, odn obratite se VANDEX tehničkoj službi.

Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

HIDROIZOLACIJA OKNA DIZALA



Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Ovisno o mogućnostima: Urezivanje utora oko zidova i stropova (cca 30 × 30 mm), čišćenje i usisavanje, punjenje vodonepropusnim mortom VANDEX UNI MORTAR 1, izravnavanje u ravni s vertikalnim i horizontalnim površinama.

2. Jedan sloj VANDEX SUPER kristalne hidroizolacije na horizontalnoj temeljnoj ploči, potrošnja cca. 1,2 kg/m².

3. Dva sloja kristalne hidroizolacije VANDEX SUPER na okomitom, zasipnom zidu, potrošnja cca. 1,5 kg/m².

4. Jedan sloj VANDEX SUPER kristalne hidroizolacije na glavnu horizontalnu temeljnu ploču, potrošnja cca. 1,2 kg/m².

Alternativa:

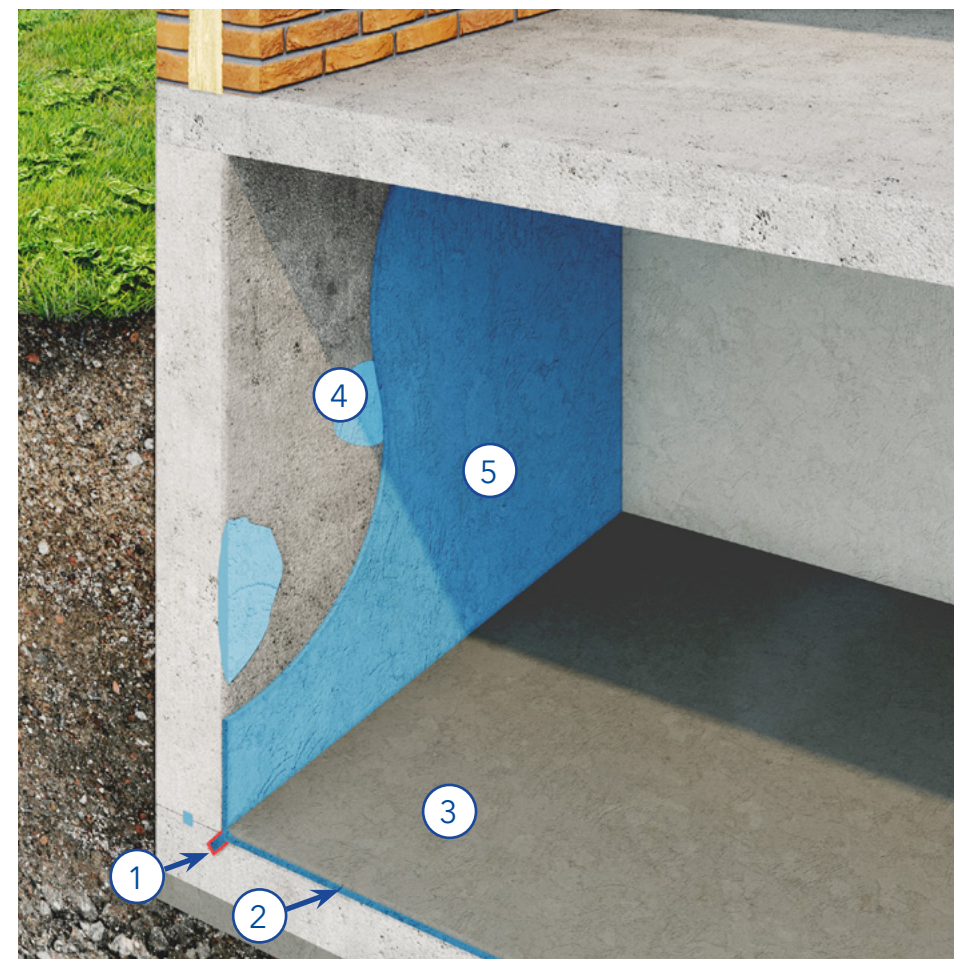
Za bolji estetski izgled umjesto sivog VANDEX SUPER materijala može se koristiti bijela alternativa VANDEX SUPER WHITE.

Bilješka:

Snaga prionjivosti na podlogu mora biti > 1,5 N/mm².

Daljnji potrebni podaci za obradu sadržani su u odgovarajućim tehničkim listovima proizvođača, odn obratite se VANDEX tehničkoj službi.

PODZEMNI BETONSKI ZIDOV I PLOČE – UNUTARNJA HIDROIZOLACIJA



1. Izrežite utor veličine cca. 5/5 cm i ispunite VANDEX SUPER kristalnim materijalom.

2. Fugu ispunite VANDEX UNI MORTAR 1 (cca 4,0 kg/m² presjeka 5/5 cm). U slučaju curenja vode zatvorite VANDEX PLUG.

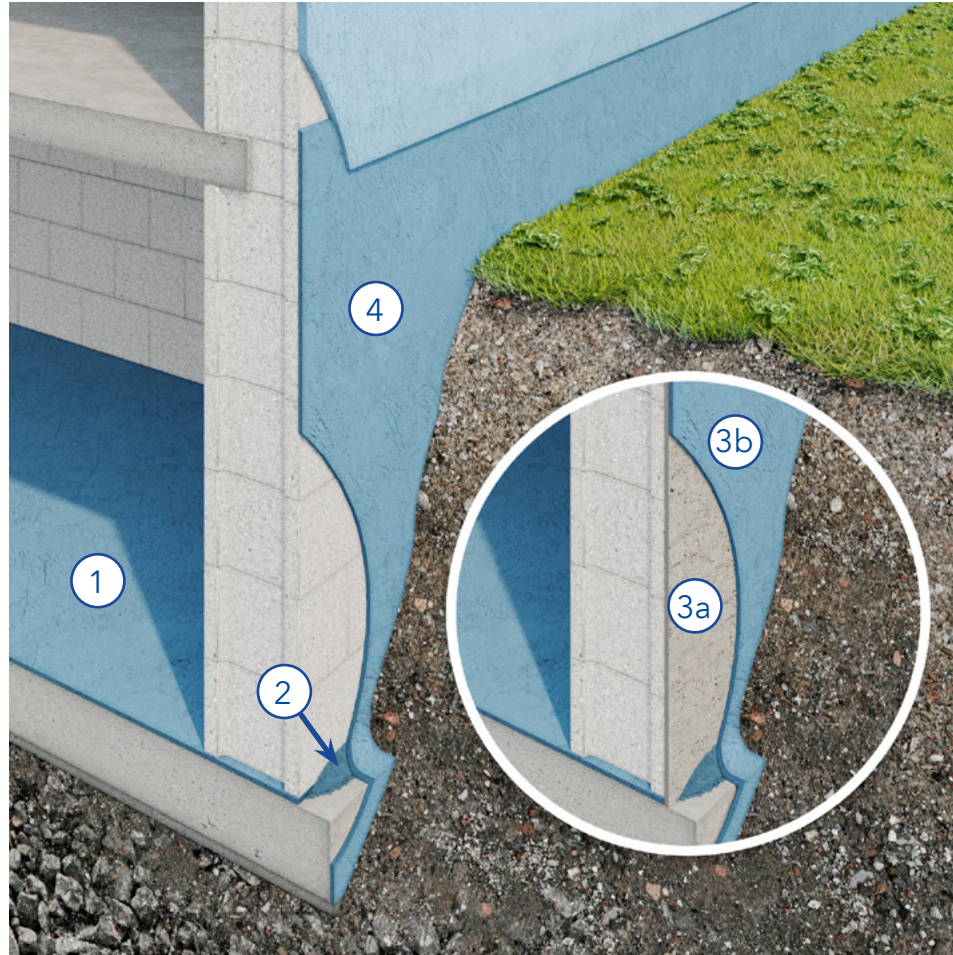
3. Unutarnja podna hidroizolacija VANDEX BB 75 deblj slojeva 3 – 4 mm, potrošnja cca. 6 – 8 kg/m².

4. Izravnajte lokalne neravnine, šupljine i udubljenja s VANDEX UNI MORTAR 1, potrošnja cca. 20 kg/m² pri debljini. 1 cm.

5. Unutarnja zidna hidroizolacija VANDEX BB 75 deblj slojeva 3 – 4 mm, utrošak 6 – 8 kg/m².

Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

VANJSKA HIDROIZOLACIJA - PODZEMNI ZID I PLOČA OD BETONSKIH BLOKOVA



Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Jedan sloj VANDEX SUPER kristalne hidroizolacije nanesen na površinu prethodno navlaženog temeljnog betona, potrošnja cca. 1,5 kg/m².

2. Izrada rampi (fabioni) od VANDEX UNI MORTAR 1 hidroizolacijske mase.

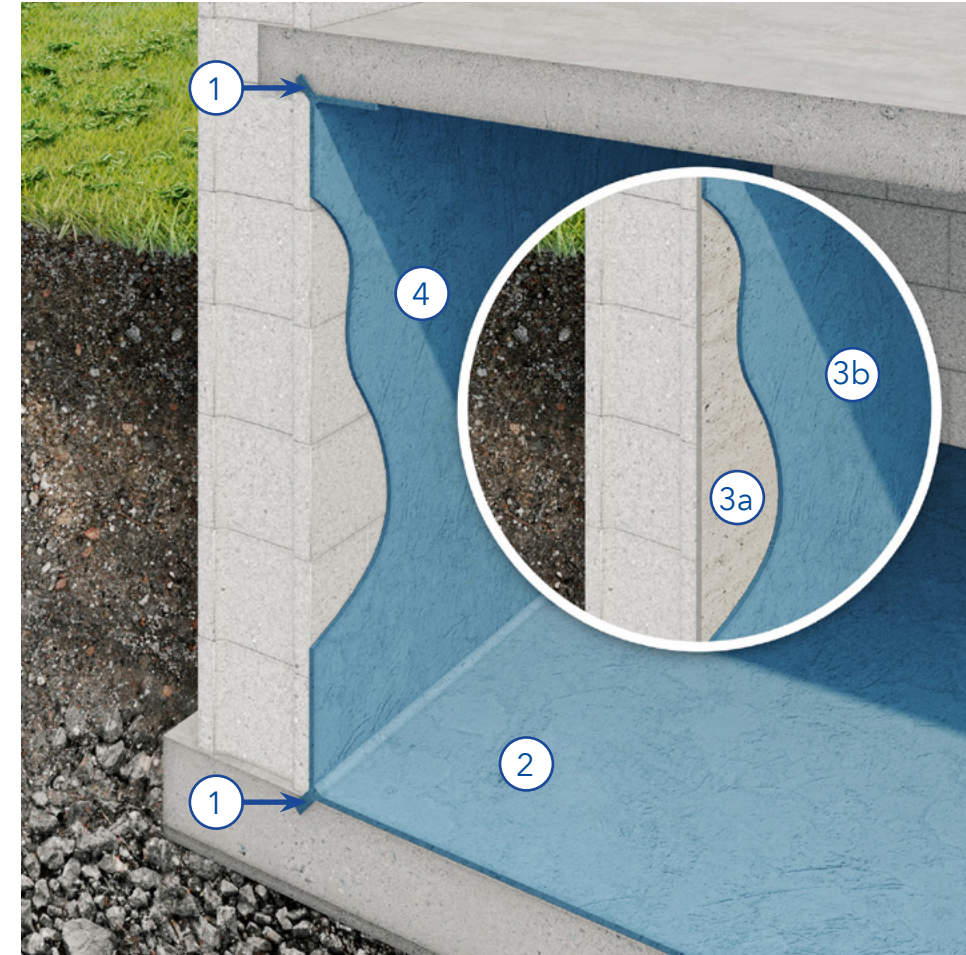
3. Cementna žbuka (3:1) u debljini. 10 mm (3a) nanijeti na okomitu podlogu i premazati jednim slojem VANDEX BB 75 (3b).

4. U slučaju hrapave podloge može se nanijeti samo jedan sloj VANDEX UNI MORTAR 1 debljine 1,5 mm. min. 10 mm, potrošnja cca. 20 kg/m² pri debljini. 1 cm.

Bilješka:

Snaga prionjivosti na podlogu mora biti > 1,5 N/mm².
Daljnji potrebni podaci za obradu sadržani su u odgovarajućim tehničkim listovima proizvođača, odn obratite se VANDEX tehničkoj službi.

UNUTARNJA HIDROIZOLACIJA - PODZEMNI ZID I PLOČA OD BETONSKIH BLOKOVA



Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Ovisno o mogućnostima: Urezivanje utora oko zidova i stropova (cca 30 × 30 mm), čišćenje i usisavanje, punjenje vodonepropusnim mortom VANDEX UNI MORTAR 1, izravnavanje u ravni s vertikalnim i horizontalnim površinama.

2. Jedan sloj VANDEX SUPER kristalne hidroizolacije nanesen na površinu prethodno navlaženog temeljnog betona, potrošnja cca. 1,5 kg/m².

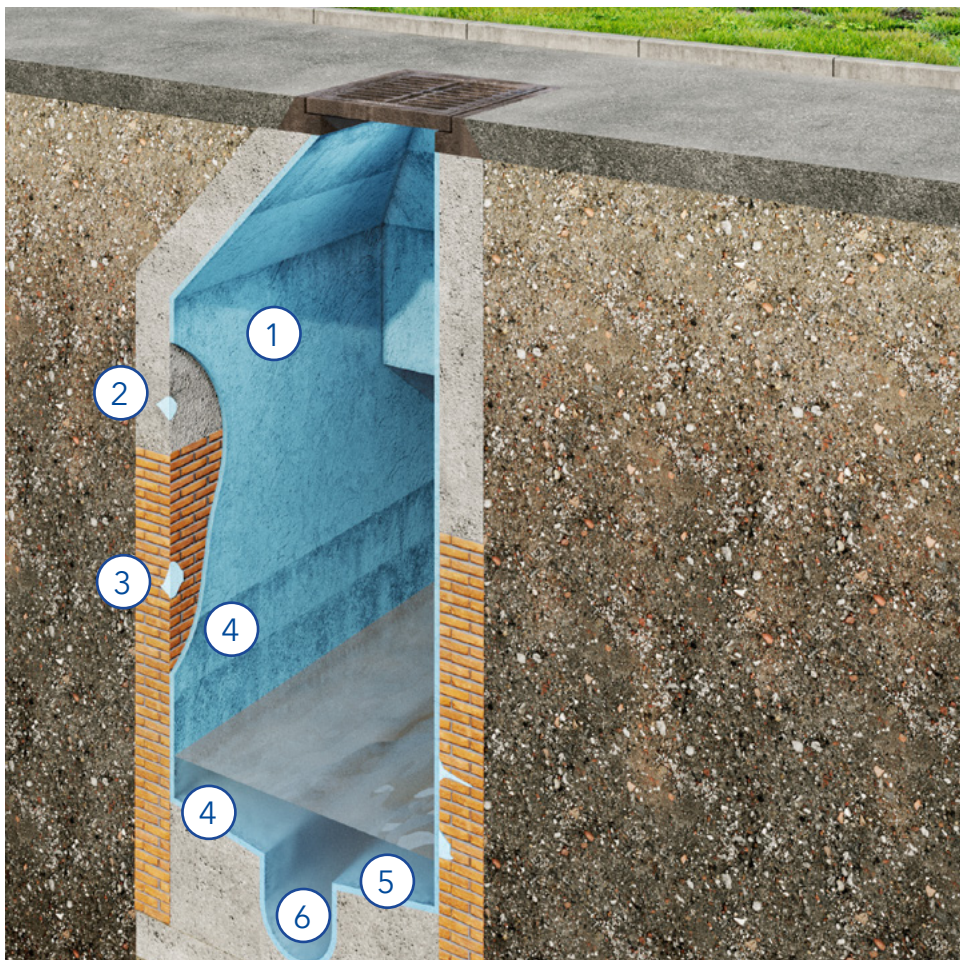
3. Cementna žbuka (3:1) u debljini. 10 mm (3a) nanijeti na okomitu podlogu i premazati jednim slojem VANDEX BB 75 (3b).

4. U slučaju hrapave podloge može se nanijeti samo jedan sloj VANDEX UNI MORTAR 1 debljine 1,5 mm. min. 10 mm, potrošnja cca. 20 kg/m² pri debljini. 1 cm.

Bilješka:

Snaga prionjivosti na podlogu mora biti > 1,5 N/mm².
Daljnji potrebni podaci za obradu sadržani su u odgovarajućim tehničkim listovima proizvođača, odn obratite se VANDEX tehničkoj službi.

SANACIJA KANALIZACIJA - ŠAHTOVI



Napomena: Navedene informacije temelje se na našem dugogodišnjem praktičnom iskustvu i istraživanju. Jamstva možemo dati samo ako smo provjerili sve utjecajne čimbenike. Navedene vrijednosti potrošnje materijala su prosječne vrijednosti koje mogu varirati na licu mjesta.

1. Sanacija zidova: VANDEX UNI MORTAR 1 sanacijski mort (20 kg/m² i debljina sloja 1 cm).
Za velika kemijska opterećenja VANDEX POLYCEM Z 1K (4 - 10 kg ovisno o veličini i količini kemijskog opterećenja sloj 2 - 5 mm) ili za brze popravke ovisno o debljini slojeva VANDEX RAPID (M / XL) (20 kg/m² i debljina sloja 1 cm).
2. Ispravite lokalne nepravilnosti VANDEX UNI MORTAR 1.
3. Zabrtvite sva curenja VANDEX RAPID 2 masom za zatvaranje.
4. Površinska obrada: hidroizolacijski sloj VANDEX BB75 (4-6 kg pri debljini sloja 2-3 mm); za velika kemijska opterećenja VANDEX POLYCEM Z 1K (4 - 10 kg ovisno o veličini i količini kemijskog opterećenja, sloj 2 - 5 mm).
5. Sanacija i izravnavanje poda: VANDEX RAPID XL - brzoreparaturni mort (20 kg/m² i debljina sloja 1 cm).
6. U slučaju većeg kemijskog opterećenja nanijeti dodatni hidroizolacijski sloj VANDEX POLYCEM Z 1K (4 - 10 kg ovisno o veličini i količini kemijskog opterećenja, sloj 2 - 5 mm).

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. In the top-left corner, there is a small, stylized blue pencil icon pointing downwards and to the right. The rest of the page is empty, with no text or other markings.



www.vandex.com

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3 • Czechia

T: +420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu