

SANACE VLHKÉHO ZDIVA

objekt: KOSTEL SV. MICHALA, BRNO
PROSTORY POD RAMPOU

TECHNICKÉ STANDARDY

produkty jsou v systému od jednoho výrobce, tedy se zajištěným spolupůsobením v detailech.

Kiesol C

hydrofobní vodný bezrozpouštědlový prostředek pro injektáž zdiva na siloxanové bázi v konzistenci krému. Certifikovaná účinnost do 95%.

certifikáty:	WTA, WTCB
obsah účinných látek:	80 %
hustota:	0,89 kg/l
hodnota pH:	neutrální
účinnost:	do 95 % zavlhnutí

WP DS Levell

malta se síranovzdušnými cementy, s nízkým obsahem alkálií, bez smrštění při vytvrzení.

záměsová voda:	14 – 15 % (M)
doba zpracovatelnosti:	30 – 45 min.
objem. hmotnost čerstvé malty	1,9 kg/l
pevnost v tlaku po 28 dnech:	20 MPa
kapilární absorpce vody w-24:	$<0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
difuze vodní páry:	$\mu < 200$
chemická odolnost:	XA2

Kiesol Standard

tekutý kombinovaný výrobek ze sloučenin kyseliny křemičité s nízkým obsahem alkálií, hloubková penetrace zužující kapiláry. Zpevňující účinek na podklad, zvyšuje odolnost proti agresivní vodě a chemikáliím.

hustota:	$1,15 \text{ g/cm}^3$
hodnota pH:	11
propustnost pro v. páru po vytvrzení:	$>90\%$
vodoodpudivost w:	$<0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
zpevnění podkladu:	až 0,5 MPa

MB-2K

pružná izolační stěrka bez rozpouštědel, kombinující vlastnosti MDS a PMBC

hustota hotové směsi:	$1,1 \text{ kg/dm}^3$
konzistence:	pastózní
nepropustnost pro vodu:	až do 10 m vodního sloupce

tlaková zkouška na trhliny:	splněna bez zesilující vložky
přemostění trhlín:	> 2 mm (při tl. vrstvy > 3 mm)
difuze vodní páry:	6600
tloušťka vrstvy:	1,1 mm čerstvé vrstvy = 1,0 mm za sucha

WP Sulfatex

minerální hydroizolační stěrka se síranovzdorným cementem	
záměsová voda:	20 – 21 % (M)
doba zpracovatelnosti:	60 min.
obsah chromanu:	dle směrnice 2003/53/EG
pevnost v tlaku po 28 dnech:	30 MPa
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	6 MPa
kapilární absorbce vody w-24:	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
difuze vodní páry:	$\mu < 200$
chemická odolnost:	XA2

SP Prep

průmyslově vyrobená suchá maltová směs se síranovzdorným cementem dle směrnice WTA 2-9-04/D

sypná hmotnost:	1,7 kg/dm ³
barva:	šedá
doba zpracování:	60 minut
kontrola jakosti:	složení + kvalita
pevnost v tlaku:	CS IV
požární odolnost:	A1
hloubka průniku vody:	po 1 hodině > 5 mm

SP Levell

průmyslově vyrobená suchá maltová směs dle směrnice WTA 2-9-04/D, podkladní kompresní porézní jádrová omítka se sníženou alkalitou,

sypná hmotnost:	1,0 kg/dm ³
spotřeba při tl. 1 cm:	9,5 kg/m ²
barva:	šedá
doba zpracování:	60 minut
pevnost v tlaku:	CS III
kapilární absorbce vody:	$> 1,0 \text{ kg/m}^2$
hloubka průniku vody:	> 5 mm
aktivní objem pórů	60 %
požární odolnost:	A1

Reinkalkstuck

suchá maltová směs na bázi vápna, určená pro historické objekty a památky

zrnitost:	0 – 0,5 mm
doba zpracování:	cca 5 hodin
pevnost v tlaku po 28 dnech:	CS I
objemová hmotnost čerstvé malty:	1,5 – 1,7 kg/dm ³
sypná hmotnost suché směsi:	1,4 – 1,6 kg/dm ³
teplota zpracování:	+ 5°C až +25°C
absorbce vody:	w0
koef. propustnosti pro vodní páru:	$\mu < 13$

Sanierputzfarbe

vysocejakostní vápenný reverzibilní nátěr, vápenný hydrát bez příměsí disperzí

pojiva: dispergovaný bílý vápenný hydrát

hustota: 1,54 kg/l

ředidlo: voda

hodnota pH: > 11

barva: bílá

stupeň lesku: rustikálně vápenně matný

hodnota sd: 0,01 m