



# Den Braven



## Cementová lepidla a stěrky



## Flexibilní lepidlo na obklady a dlažbu **QUARTZ FLEX**

06.77

Tenkvrstvá lepicí malta na bázi cementu určena pro lepení keramických obkladů a dlažby z přírodního i umělého kamene, desek nekonstantní tloušťky - např. lotto, k pokládání jemnozrnné kameniny a velkoformátových desek na omítku, beton, pórobeton a neomítnuté zdivo. Rovněž se používá pro lepení dlažby na vytápěné podlahy, na tekuté hydroizolační nátěry např. Tekutou lepenku S-T8 a další hydroizolační hmoty, starou dlažbu apod. Je rovněž vhodná pro lepení tepelné izolačních materiálů z polystyrénu nebo desek z minerální vlny na zdivo fasád a následné lepení (stěrkování) výztužné tkaniny.

### Výhody:

- Odolné vodě a mrazu
- Pro vnitřní a vnější použití
- Vysoce flexibilní, s vysokou přilnavostí
- Se sníženým skluzem
- Prodloužená doba zavadnutí
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Vyhovuje evropské normě EN 12004:2001 pro typ C2E

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
5 kg	108 ks	57104RL
25 kg	42 ks	57103Q

### Technické údaje:

Základ / Materiál	cementová směs s pojivou
Teplotná odolnost	-30 / +70 °C
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Doba zpracovatelnosti	3 - 6 hodin (po namíchání)
Otevířený čas	≈ 20 minut (po nanesení)
Možnost korekci	≈ 5 - 15 min. (podle teploty prostředí)
Tahové přídržnosti (normativní)	≥ 1,0 MPa
Skyluz	≤ 0,5 mm
Přibližná spotřeba	1,6 - 2,4 kg/m <sup>2</sup> (mozaika a obklady) 2,4 - 3,4 kg/m <sup>2</sup> (dlažba) 3,6 - 4,5 kg/m <sup>2</sup> (hrubé keramiky)

POZN.: SPOTŘEBA JE ZÁVISLÁ NA PŘÍPRAVENOSTI PODKLADU



## Flexibilní lepidlo na obklady a dlažbu **QUARTZ EXTRA**

06.76

Tenkvrstvá lepicí malta na bázi cementu určena pro lepení keramických obkladů a dlažby z přírodního i umělého kamene, desek nekonstantní tloušťky, k pokládání jemnozrnné keramiky a velkoformátových desek na omítku, beton, pórobeton a neomítnuté zdivo. Rovněž se používá pro lepení dlažby na vytápěné podlahy, na tekuté hydroizolační nátěry např. Tekutou lepenku S-T8 a další hydroizolační hmoty apod. Je rovněž vhodná pro lepení tepelné izolačních materiálů z polystyrénu nebo desek z minerální vlny na zdivo fasád a následné lepení (stěrkování) výztužné tkaniny.

### Výhody:

- Odolné vodě a mrazu
- Pro vnitřní a vnější použití
- Vysoce flexibilní, s vysokou přilnavostí
- Se sníženým skluzem
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Vyhovuje evropské normě EN 12004:2001 pro typ C2T

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
25 kg	42 ks	57104Q

### Technické údaje:

Základ / Materiál	cementová směs s pojivou
Teplotná odolnost	-30 / +70 °C
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Doba zpracovatelnosti	3 hodiny (po namíchání)
Otevířený čas	≈ 20 minut (po nanesení)
Možnost korekci	≈ 5 - 15 min. (podle teploty prostředí)
Tahové přídržnosti (normativní)	≥ 1,0 MPa
Skyluz	≤ 0,5 mm
Přibližná spotřeba	2,5 kg/m <sup>2</sup> (při tl. 3 mm) 4,0 kg/m <sup>2</sup> (při tl. 6 mm)

POZN.: SPOTŘEBA JE ZÁVISLÁ NA PŘÍPRAVENOSTI PODKLADU



## Flexibilní lepidlo na obklady a dlažbu **DISTYK**

Tenkvrstvá lepicí malta na bázi cementu určena pro lepení keramických obkladů a dlažby z přírodního kamene, desek nekonstantní tloušťky - např. lotto, k pokládání jemnozrnné kameniny na omítku, beton, pórobeton a neomítnuté zdivo. Rovněž se používá pro lepení dlažby na tekuté hydroizolační nátěry např. Tekutou lepenku S-T8 a další hydroizolační hmoty, starou dlažbu apod. Lepidlo je možné použít pro lepení a stěrkování termoizolačních systémů z polystyrénu nebo minerální vlny na zdivo fasád.

### Výhody:

- Odolné vodě a mrazu
- Pro vnitřní a vnější použití
- Flexibilní, s vysokou přilnavostí
- Se sníženým skluzem
- Vyhovuje evropské normě EN 12004:2001 pro typ C1T

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
25 kg	42 ks	57103DISTYK

### Technické údaje:

Základ / Materiál	cementová směs s pojivou
Teplotná odolnost	-30 / +70 °C
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Doba zpracovatelnosti	3 hodiny (po namíchání)
Otevířený čas	≈ 20 minut (po nanesení)
Možnost korekci	≈ 5 - 15 min. (podle teploty prostředí)
Tahové přídržnosti (normativní)	≥ 0,5 MPa
Skyluz	≤ 0,5 mm
Přibližná spotřeba	1,6 - 2,4 kg/m <sup>2</sup> (mozaika a obklady) 2,4 - 3,4 kg/m <sup>2</sup> (dlažba) 3,6 - 4,5 kg/m <sup>2</sup> (hrubé keramiky)

POZN.: SPOTŘEBA JE ZÁVISLÁ NA PŘÍPRAVENOSTI PODKLADU



## Lepidlo na obklady a dlažbu **DISTYK KLASIK**

Tenkvrstvá lepicí malta na bázi cementu určena pro lepení keramických obkladů a dlažby z přírodního kamene, k pokládání jemnozrnné kameniny na omítku, beton, pórobeton a neomítnuté zdivo. Určena pouze do interiéru (vnitřní prostředí a nevytápěné prostory) bez kombinace zatížení voda-mráz a pro prostory zatížené pouze pohybem osob, pro tenkovrstvé lepení, kde tloušťka lepicího lože nepřesáhne 5 mm. Rovněž se používá pro lepení dlažby na tekuté hydroizolační nátěry např. Tekutou lepenku S-T8 a další hydroizolační hmoty. Lepidlo je možné použít pro lepení pórobetonových tvárců HEBEL / YTONG.

### Výhody:

- Odolné mrazu
- Pro vnitřní použití
- Vysoká přilnavost
- Vyhovuje evropské normě EN 12004:2001 pro typ C1

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
25 kg	42 ks	57101DISTYK

### Technické údaje:

Základ / Materiál	cementová směs s pojivou
Teplotná odolnost	-20 / +70 °C
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Doba zpracovatelnosti	≈ 2 hodiny (po namíchání)
Otevířený čas	≈ 20 minut (po nanesení)
Tahové přídržnosti (normativní)	≥ 0,5 MPa
Spárování obkladů	po 24 hod.
dlažby	po 48 hod.
Plně zatížení	po 7 dnech
Přibližná spotřeba	2,3 - 5,0 kg/m <sup>2</sup> (suchého tmelu v závislosti na druhu podkladu a velikosti použité stěrky 3-8 mm)

POZN.: SPOTŘEBA JE ZÁVISLÁ NA PŘÍPRAVENOSTI PODKLADU

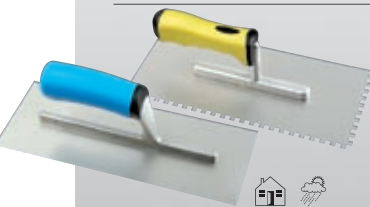


## Nářadí pro obkladače a fasádníky

08.01

Typ	VELIKOST ZUBU V MM	OBJ. ČÍSLO
hladítko nerez Profi 130 x 280	6	So64
hladítko nerez Profi 130 x 280	8	So65
hladítko nerez Profi 130 x 280	hladké	So66
hladítko plastové ABS 130 x 280	hladké	So67

Základní vybavení každého řemeslníka. Pro nanášení cementových stěrek při zateplování fasád, tenkovrstvých lepidel při lepení obkladů a dlažeb, tekutých hydroizolačních hmot, elastických a disperzních lepidel při lepení podlahových prvků a krytín, jádrových a štukových omítek apod.



## Spárovací křížky (křížky pro obkladače)

08.01

Pro požadovaný výsledek, pravidelnou vzdálenost obkladů a dlažby. Usnadňují práci. Dle požadované šířky spáry vyberte odpovídající velikost křížků.

VELIKOST (MM)	OBSAH	OBJ. ČÍSLO
2	200 ks	So1
2,5	200 ks	So2
3	150 ks	So31
4	100 ks	So4



## Magnetické přichytky

08.01

Pro zajištění křídel skříní a montážních plechových dveří v obzdvíčkách van proti samovolnému otevření.

Obj. číslo
M09



## Spárovací hmota na obklady a dlažbu QUARTZ FUGEN

07.40

Spárovací malta na bázi jemně mletých vápenců a cementu, neobsahující křemičitý písek, určena pro spárování keramických obkladů a dlažby, mozaikových obkladů, dlažby z přírodního kamene a betonu v interiéru a exteriéru s šířkami spár do 5 mm. Vytváří souvisle hladký povrch, nepraská a udržuje si svou barevnost. Typové označení CG1, podle EN 13888.

### Výhody:

- Neobsahuje křemičitý písek
- Odolná vodě, mrazu a alkalickým látkám
- Vytváří souvisle hladký povrch
- Nepraská, je stálobarevná
- Odolná UV záření a povětrnostním vlivům

### Technické údaje:

Základ / Materiál	anorganická plniva, barevné pigmenty, pojiva a modifikační přísady
Tepelná odolnost	-30 / +70 °C
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Otevřený čas	≈ 20 minut (po nanesení)
Pochůznost	po 24 hod.
Pevnost v tlaku	≥ 15 MPa
Pevnost v ohybu	≥ 3,5 MPa
Odolnost proti oděru	≤ 2000 mm <sup>3</sup>
Nasákavost ve vodě	≤ 5 g (po 30 minutách)

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	BARVA	OBJ. ČÍSLO
1 kg	volně	bílá	57115Q
1 kg	volně	šedá	57116Q
1 kg	volně	bahama	57117Q
5 kg	200 ks	bílá	57201Q
5 kg	200 ks	šedá	57202Q
5 kg	200 ks	bahama	57203Q



## Flexibilní spárovací hmota na obklady a dlažbu QUARTZ FUGEN FLEX

07.40b

Zušlechtná spárovací malta splňující požadavky na doplňkové charakteristiky, jako snížená nasákavost ve vodě a vysoká odolnost vůči oděru. Je určena na podlahová vytápění, na místa s trvalým zatížením vodou (bazény), pro spárování obkladů a dlažeb všech velikostí, dlaždic z přírodního kamene a betonu v interiéru i exteriéru s šířkami spár do 5 mm. Vhodná na balkóny, terasy, bazény, koupelny a sprchové kouty. Po vytvrzení odolává vodě, mrazu a alkalickým látkám. Vytváří souvislý a hladký povrch, neobsahuje křemičité přísady, odolává UV záření, povětrnostním vlivům a je stálobarevná. Typové označení CG2, podle EN 13888. Pro nevytápěné chodby, kuchyňské stěny apod. plně dostačuje klasická Spárovací hmota na obklady a dlažbu QUARTZ FUGEN.

### Výhody:

- Neobsahuje křemičitý písek
- Odolná vodě, mrazu a alkalickým látkám
- Vytváří souvisle hladký povrch
- Nepraská, je stálobarevná
- Odolná UV záření a povětrnostním vlivům

### Technické údaje:

Základ / Materiál	anorganická plniva, barevné pigmenty, pojiva a modifikační přísady
Tepelná odolnost	-30 / +70 °C
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Otevřený čas	≈ 20 minut (po nanesení)
Pochůznost	po 24 hod.
Pevnost v tlaku	≥ 15 MPa
Pevnost v ohybu	≥ 3,5 MPa
Odolnost proti oděru	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Nasákavost ve vodě	≤ 2 g (po 30 minutách)

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	BARVA	OBJ. ČÍSLO
1 kg	volně	bílá	57118Q
1 kg	volně	světle šedá - manhattan	57121Q
1 kg	volně	šedá	57119Q
1 kg	volně	bahama	57120Q
1 kg	volně	hnědá	57122Q
5 kg	200 ks	bílá	57204Q
5 kg	200 ks	světle šedá - manhattan	57207Q
5 kg	200 ks	šedá	57205Q
5 kg	200 ks	bahama	57206Q
5 kg	200 ks	hnědá	57208Q



## Vnitřní štuková omítka QUARTZ ŠTUK

06.70

Je hotová namíchaná štuková omítka, která se používá především pro zhotovení finálních úprav zdí, pro opravy starých omítek nebo na povrchy jako je hladký beton, pórobeton a sádrokarton. Při použití v méně náročných objektech může nahrazovat pro svoji bělost základní malířský nátěr. Je určena pro rekonstrukce panelových bytů po odstranění tapet, při opravách stěn nebo při opravách starých omítek před malováním. Při dokončovacích pracích po zaschnutí jádrových omítek. Pro nanášení na povrchy jako je hladký beton, pórobeton a sádrokarton.

### Výhody:

- Okamžitě použitelná
- Snadná aplikace

### Technické údaje:

Základ / Materiál	Křemenný písek, vápenný hydrát, akrylátová disperze, voda
Tepelná odolnost	-30 / +70 °C
Aplikační teplota	od +5 °C
Aplikační tloušťka	1 - 5 mm
Doba schnutí	24 - 48 hodin (podle okolní teploty)
Ekvivalentní difúzní tloušťka (sd-hodnota)	0,14 m
Přidržnost k podkladu	0,2 MPa
Přibližná spotřeba	2 - 3 kg/m <sup>2</sup>

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
4 kg	144 ks	00200RL
8 kg	90 ks	00201RL
14 kg	52 ks	00202RL
25 kg	27 ks	00203RL





## Armovací perlina **DEBETEX**

06.79

Sítka ze skelného vlákna určena pro zateplovací fasádní systémy. Používá se rovněž na vyztužování vnějších a vnitřních omítkových vrstev na bázi cementu, vápna, jiných anorganických pojiv a pojiv modifikovaných polymery. Vyztužování (armování) omítek, polystyrénu při stavbě stěnových příček, bočních stěn van a sprchových koutů apod. Dále se používá pro vkládání do cementových lepidel při pokládce dlažby na nestabilní podklady a do hydroizolačních nátěrů např. S-T4, Tekuté elastické hydroizolace, Tekuté asfaltové hydroizolace nebo Tekuté lepenky S-T8 (suterény, koupelny, terasy, balkóny apod.). Zkoušeno podle ETAG 004.

### Armovací perlina **Technické vlastnosti**



	PLOŠNÍ HMOTNOST g/m <sup>2</sup>	OBSAH POPELA %	VELIKOST OKA (MM)		POČET PRAMENŮ NA 1M DÉLKY	
			osnova	útek	osnova	útek
DEBETEX	145	88,2	3,6	3,8	241	199

	PEVNOST V TAHU A PROTAŽENÍ PŘI PŘETŘŽENÍ			
	SÍLA (N/50MM)		PROTAŽENÍ PŘI PŘETŘŽENÍ %	
	osnova	útek	osnova	útek
DEBETEX před stárnutím	1843	1727	5,6	6,5
DEBETEX po stárnutí	1232	1304	4,0	4,1

Obsah popela - udává obsah nespalných látek

GRAMÁŽ (G/M <sup>2</sup> ) / ŠÍŘKA (CM)	DĚLKA (M)	POČET KUSŮ V KARTONU	OBJ. ČÍSLO
145 / 100	50	30 ks	B9041BD
145 / 100	20	80 ks	B90421BD
145 / 100	10	100 ks	B9042BD
165 / 100	50	30 ks	B9043BD



## Lepicí a stěrkový tmel **QUARTZ FASÁDA**

06.78

Suchá cementová lepicí a stěrková směs určena pro kompletní proces zateplování fasád tzn. lepení tepelně izolačních materiálů jako fasádního polystyrénu EPS (expandovaného), XPS (extrudovaného polystyrénu), izolační desky z minerálních vláken na zdivo a fasádu. Stejně tak se používá pro celý proces stěrkování, tj. vkládání armovací mřížky/perlínky na tyto tepelně izolační materiály, a vytváří tak ideální podklad pro finální úpravu před aplikací dekorativních omítek. Dále se používá v kombinaci s armovací perlínkou pro renovaci starých vypraskaných omítek. Není vhodná na kovové a plastové podklady a dále na podklady ze dřeva a na bázi dřevní hmoty!

#### Výhody:

- Odolné vodě a mrazu
- Pro vnitřní a vnější použití
- Faktor difúzního odporu  $\mu \leq 20$
- Posuzováno dle ETAG 004

#### Technické údaje:

Základ / Materiál	cementová směs s pojiv
Tepelná odolnost	-30 / +70 °C
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Doba zpracovatelnosti	≈ 3 hodiny (po namíchání)
Otevřený čas	≈ 20 minut (po nanesení)
Možnost korekcí	≈ 5 - 15 min. (podle teploty prostředí)
Kapilární absorpce vody	0,2 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
Faktor difúzního odporu $\mu$	≤ 20
Přidržnost k podkladu po 28 dnech	≥ 0,1 (na polystyren) ≥ 0,5 (na beton)
Přibližná spotřeba	≈ 3,5 kg/m <sup>2</sup> (lepení izolantů) ≈ 3,0 kg/m <sup>2</sup> (stěrkování armovací perlínky)

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
25 kg	42 ks	57106Q



## Rychloopravná malta **QUARTZ FAST**

06.71

Speciální malta pro vnitřní a vnější použití, mrazuvzdorná, hydraulicky tuhne v krátkém čase. Je určena pro rychlou přípravu ostění před montáží oken a dveří pro tvorbu omítek od 2 do 50 mm, starých a popraskaných omítkových ploch, k částečnému nebo celoplošnému uložení vyztužných tkanin přes poškozené staré omítky a nové omítky na tepelně izolačním podkladu. Dále pak k začišťování oken a dveří, k začišťování elektroinstalací apod. Kategorie CSII, Wo podle EN 998-1.

#### Výhody:

- Opravy omítek od 2 do 50 mm bez trhlin
- Rychlost tuhnutí již od 10 minut
- Vhodná na PUR pěny
- Pro interiéry i exteriéry
- Odpovídá EN 998-1

#### Technické údaje:

Základ / Materiál	křemenný písek, bílý cement a modifikační příměsi
Tepelná odolnost	-30 / +70 °C
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Aplikační tloušťka	2 - 50 mm
Doba zpracovatelnosti	≈ 30 minut
Kapilární absorpce vody	Wo
Faktor difúzního odporu $\mu$	≤ 20
Tepelná vodivost	< 0,78 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Pevnost v tlaku (CSII)	1,5 - 5,0 MPa (po 28 dnech)
Přidržnost	> 0,5 MPa (po 28 dnech)
Pevnost v tahu	> 0,7 MPa (po 28 dnech)
Přibližná spotřeba	≈ 21 kg/m <sup>2</sup> (při tl. 10 mm)

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
25 kg	42 ks	57107Q



## Samonivelační hmota na podlahy **QUARTZ PLUS**

06.90a



Pro velkoplošné vyrovnání hrubých nerovností především betonových podlah v síle 3 - 10 mm, během jednoho úkonu při spotřebě suché směsi 16 kg/cm<sup>2</sup> nebo pro vyrovnání lokálních nerovností do 20 mm v jednom pracovním chodu do velikosti výtlučku o průměru cca 1,2 m. Následně se kladou finální vrstvy podlahových krytin např.: plovoucí podlahy, dlažba, parkety, koberce nebo linoleum. Není mrazuvzdorná a vhodná jako konečná povrchová úprava. Nepoužívat na podlahové vytápění na dřevěné, kovové a plastové podklady. Vyhovuje normě EN 13813.

### Výhody:

- Ideální pevnost v tahu i tlaku
- Rychlá zpracovatelnost
- Použití v interiéru
- Pochůzná po 24 hodinách

### Technické údaje:

Základ / Materiál	cementová směs, plniva, přísady
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Aplikační tloušťka	3 - 10 mm (20 mm)
Doba zpracovatelnosti	20 minut (po namíchání)
Pochůznost	po 24 hod. (po nanesení)
Pevnost v tlaku	30,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	6,0 MPa
Odolnost proti obrusu	22 (dle Böhme)
Přidrženost k podkladu	1,0 MPa
Přibližná spotřeba	16 kg/m <sup>2</sup> (při tl.10 mm)

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
25 kg	42 ks	57113Q



## Rychletuhnoucí samonivelační hmota na podlahy **QUARTZ SUPER**

06.90

Pro vyrovnání hrubých nerovností především betonových podlah nebo spádových vrstev jako podklad pro Tekutou lepenku S-T8 nebo Flexibilní lepidla na obklady a dlažbu. Nanáší se v síle vrstvy 1 - 30 mm během jednoho úkonu při spotřebě suché směsi 17 kg/cm<sup>2</sup>. Následně se kladou finální vrstvy podlahových krytin např.: plovoucí podlahy, dlažba, parkety, koberce nebo linoleum. Vyhovuje normě EN 13813.

### Výhody:

- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Pro tloušťky od 1 - 30 mm v jedné vrstvě
- Rychlá zpracovatelnost
- Pochůzná již po 1 - 3 hodinách

### Technické údaje:

Základ / Materiál	cementová směs, plniva, přísady
Aplikační teplota	+10 / +25 °C
Aplikační tloušťka	1 - 30 mm
Doba zpracovatelnosti	10 - 20 minut (po namíchání)
Pochůznost	po 1 - 3 hod. (po nanesení)
Lehké zatížení	po 24 hod. (podle teploty prostředí)
Plné zatížení	po 48 hod. (podle teploty prostředí)
Pevnost v tlaku	30,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	5,0 MPa
Přidrženost k podkladu	2,0 MPa
Přibližná spotřeba	17 kg/m <sup>2</sup> (při tl.10 mm)

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
25 kg	42 ks	57110Q



## Flexibilní samonivelační hmota na podlahy **QUARTZ THERMO**

06.88

Flexibilní samonivelační potěrová hmota na bázi cementu, plniv a speciálních zušlechťujících přísad. Používá se pro vyrovnání betonových povrchů, dřevěných podlah, kamenných a keramických dlažeb jako pružná vyrovnávací vrstva pro vytápěné podlahy v občanské a bytové výstavbě. Nanáší se v síle vrstvy 2 - 30 mm během jednoho pracovního úkonu. Následně se kladou finální vrstvy podlahových krytin např.: plovoucí podlahy, dlažba, parkety, koberce nebo linoleum. Není vhodná jako konečná povrchová úprava. Vyhovuje normě EN 13813.

### Výhody:

- Pro vytápěné podlahy
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Pro tloušťky od 2 - 30 mm v jedné vrstvě
- Rychlá zpracovatelnost
- Pochůzná po 1 - 3 hodinách

### Technické údaje:

Základ / Materiál	cementová směs, plniva a přísady
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Aplikační tloušťka	2 - 30 mm
Doba zpracovatelnosti	15 - 20 minut (po namíchání)
Pochůznost	po 1 - 3 hod. (po nanesení)
Lehké zatížení	po 24 hod. (podle teploty prostředí)
Plné zatížení	po 48 hod. (podle teploty prostředí)
Pevnost v tlaku	35,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	7,5 MPa
Přidrženost k podkladu	2,5 MPa
Přibližná spotřeba	17 kg/m <sup>2</sup> (při tl.10 mm)

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
25 kg	42 ks	57108Q

## Flexibilní samonivelační hmota na nestabilní podklady **QUARTZ WOOD FLEX**

06.89



Flexibilní samonivelační potěrová hmota na bázi cementu, plniv a speciálních zušlechťujících přísad s rozptýlenou výtuzí. Používá se pro vyrovnání dřevěných podlah, betonových povrchů, kamenných a keramických dlažeb jako pružná vyrovnávací vrstva pod podlahové krytiny v občanské a bytové výstavbě. Nanáší se v síle vrstvy 5 - 50 mm během jednoho pracovního úkonu. Následně se kladou finální vrstvy podlahových krytin např.: plovoucí podlahy, dlažba, parkety, koberce nebo linoleum. Není vhodná jako konečná povrchová úprava. Vyhovuje normě EN 13813.

### Výhody:

- Na dřevěné podklady
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Pro tloušťky od 5 - 50 mm v jedné vrstvě
- Rychlá zpracovatelnost
- Pochůzná po 1 - 3 hodinách

### Technické údaje:

Základ / Materiál	cementová směs, plniva, přísady a rozptýlená výtuz
Aplikační teplota	+5 / +25 °C
Aplikační tloušťka	5 - 50 mm
Doba zpracovatelnosti	15 - 20 minut (po namíchání)
Pochůznost	po 1 - 3 hod. (po nanesení)
Lehké zatížení	po 24 hod. (podle teploty prostředí)
Plné zatížení	po 48 hod. (podle teploty prostředí)
Pevnost v tlaku	35,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	7,5 MPa
Přidrženost k podkladu	2,5 MPa
Přibližná spotřeba	17 kg/m <sup>2</sup> (při tl. 10 mm)

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
25 kg	42 ks	57109Q



## Váleček pórovací - ježek

08.01

Pro správnou aplikaci samonivelačních hmot. Slouží k dokonalému a snadnému odvodu vzdušných čerstvě rozlévaných potěrových materiálů, ke snížení obsahu vzduchových bublin. Nedochází tím ke snížení požadovaných konečných pevností samonivelačních hmot.

PRŮMĚR VÁLCE / DĚLKA OSTNŮ (MM)	ŠÍŘE VÁLCE (CM)	OBJ. ČÍSLO
69 x 12	25 cm	So61
122 x 34	25 cm	So60
69 x 12	40 cm	So62
120 x 34	60 cm	So63



## Výplňová opravná stěrka na beton QUARTZ VÝPLŇ

06.94

Je výplňová sanační malta na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad s výbornou přilnavostí k betonovému podkladu a výztuži, trvale odolná vodě, povětrnostním vlivům a mrazu. Používá se pro opravy a reprofilaci betonových a železobetonových konstrukcí, lokálních poškození balkónů, lodžii, plotů, prefabrikátů apod. Nestéká, lze použít i pro svislé plochy. Následně se nanáší dle potřeby finální opravná stěrka na beton QUARTZ FINÁL, samonivelační hmoty na podlahy, Tekutá lepenka S-T8, Tekutá elastická hydroizolace nebo Flexibilní lepidla na obklady a dlažbu QUARTZ.

### Výhody:

- Nestéká, lze použít i na svislé plochy
- Opravy betonu až do 45 mm tloušťky nanášené vrstvy
- Pevnost v tlaku až 30 MPa
- Výborná přilnavost k betonovému podkladu a výztuži
- Trvale odolná vodě, povětrnostním vlivům a mrazu

### Technické údaje:

Základ / Materiál	cement, jemné plniva a modifikující přísady
Tepelná odolnost	-30 / +70 °C
Aplikační teplota	+5 / +35 °C
Aplikační tloušťka	5 - 50 mm
Doba zpracovatelnosti	= 45 minut (po namíchání)
Pevnost v tlaku	30,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	6,0 MPa
Přidrženost k podkladu	2,0 MPa
Přibližná spotřeba	17 kg/m <sup>2</sup> (při tl. 10 mm)

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
5 kg	108 ks	57550Q
25 kg	42 ks	57551Q



## Finální opravná stěrka na beton QUARTZ FINÁL

06.95

Je finální sanační malta na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad s výbornou přilnavostí k betonovému podkladu, trvale odolná vodě, povětrnostním vlivům a mrazu. Tloušťka v jednom pracovním záběru je doporučena do 4 mm. Ideální pro tenkovrstvé opravy betonových a železobetonových konstrukcí, lokálních poškození balkónů, lodžii, plotů, prefabrikátů apod. Jako finální vrstva v kombinaci s Výplňovou opravnou stěrku na beton QUARTZ VÝPLŇ. Nestéká, lze použít i pro svislé plochy. Následně se nanáší dle potřeby hydroizolační, hydrofobizační, impregnační a jiné ochranné nátěry betonových konstrukcí a pohledových betonů.

### Výhody:

- Nestéká, lze použít i na svislé plochy
- Pevnost v tlaku až 30 MPa
- Výborná přilnavost k betonovému podkladu a výztuži
- Trvale odolná vodě, povětrnostním vlivům a mrazu

### Technické údaje:

Základ / Materiál	cement, jemné plniva a modifikující přísady
Tepelná odolnost	-30 / +70 °C
Aplikační teplota	+5 / +35 °C
Aplikační tloušťka	1 - 5 mm
Doba zpracovatelnosti	= 45 minut (po namíchání)
Pevnost v tlaku	30,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	6,0 MPa
Přidrženost k podkladu	2,0 MPa
Přibližná spotřeba	1,6 kg/m <sup>2</sup> (při tl. 1 mm)

OBSAH	POČET KUSŮ NA PALETĚ	OBJ. ČÍSLO
5 kg	108 ks	57600Q
25 kg	42 ks	57601Q



## POUŽITÉ PIKTOGRAMY



Rychlá účinnost



Odolný vysokým teplotám



Přetiratelný



Odolný vodě a vlhku



Mrazu-vzdorný



Pro vnitřní použití



Pro venkovní použití



Technický list



Bezpečnostní list

## DISTRIBUČNÍ SÍŤ SPOLEČNOSTI DEN BRAVEN



**Den Braven Czech and Slovak s.r.o.**  
793 91 Úvalno 353, Česká republika  
tel.: +420 554 648 200, fax: +420 554 648 205  
IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483  
info@denbraven.cz, www.denbraven.cz

Váš prodejce